BREM

RADIATEURS POUR L'ARCHITECTURE

DONNEES TECHNIQUES

2025

MADE IN ITALY / ITALIAN LIFESTYLE

SOMMAIRE

INDEX ALPHABÉTIQUE

BREM'ART page 50
ALIS-ONE page 20
ASYMM ASYMP page 20
C-PROLUX® page 28
CAMEO page 38
CANNUCCIA page 46
CHEM page 40
CHEM-M page 46
CHEM-S page 46
CLAK page 24
CLARK page 38
CROSS page 20
CROSS-G page 46
CROSS-Q rad. page 15
CROSS-Q Sèche-s. page 21
CROSS-R page 21
CROSS-RV page 21
CROSS-V page 15
CUBICO page 38
DUO page 38
EGON page 29
ESSEN page 22
FIT page 22
FLAG page 38
FORM page 40
FRAC page 46
FREE page 22
GEOMETRICA page 39
GRATA page 41
GUEST page 14
HERG page 4
HERG-OT page 14
HERG'S page 14
HOOK page 14
HOT page 39
KORE-P page 22
KUAD page 47
KUO page 14
LAMATH page 14
LAME page 4
LAME SLIM page 14
LAME-UP page 4
LAMINA page 30
LOGGIA page 38
MAHN page 47
MAHN-AIR page 47
MANT page 38
META page 6
OPEN page 33
PHUL page 34
PIT page 22
PLANK page 47
PLANK-AIR page 47
PLATT page 39
PLUS 12 page 48
PLUS 18 page 48
PLUS-AIR page 48
QUAR page 23
RAW page 48
REGULAR page 5
RING page 42
S-PLATT page 34
SBARRA-UP page 4
SBARRA page 14
SHAR page 48
SHAR-AIR page 49
SO-FLEX page 35
START page 49
ST-CURVO page 49
SUIT page 35
TORRI page 5
UNI-PLATT page 39
VELETTA page 39
VISION page 23
WIND page 41
ZOOM page 23

COLLECTION LAME
RADIATEURS A ELEMENTS

Radiateurs
LAME pag. 4
LAME-UP pag. 4
HERG pag. 4
META pag. 6
REGULAR pag. 5
SBARRA-UP pag. 5
TORRI pag. 5
Sèche-serviettes
GUEST, HERG-OT, HERG'S, HOOK, KUO
LAMATH, LAME SLIM, SBARRA. pag. 14

COLLECTION CrossFRAME
RADIATEURS A CADRES

Radiateurs
CROSS-Q, CROSS-V pag. 15
CROSS-G pag. 16
Sèche-serviettes
ALIS-ONE, ASYM, CROSS pag. 20
CROSS-Q, CROSS-R, CROSS-RV pag. 21
ESSEN, FIT, FREE, KORE-P pag. 22
PIT, QUAR, VISION, ZOOM pag. 23

COLLECTION PANNEAUX
RADIATEURS A TUBES PLATS

Radiateurs
CLAK pag. 24
C-PROLUX® pag. 28
EGON pag. 29
LAMINA pag. 30
OPEN pag. 33
PHULpag. 34
S-PLAT pag. 34
SO-FLEX pag. 35
SUIT pag. 35
Sèche-serviettes
CAMEO, CLARK, CUBICO, DUO
FLAG, LOGGIA, MANT pag. 38
GEOMETRICA, HOT, PLATT
UNI-PLATT, VELETTA, pag. 39

COLLECTION TubesDESIGN
RADIATEURS A TUBES

Radiateurs
CHEM pag. 40
FORM pag. 40
GRATA pag. 41
WIND pag. 41
RING pag. 42
Sèche-serviettes
CANNUCCIA, CHEM-M, CHEM-S
FRAC pag. 46
KUAD, MAHN, MAHN-AIR,
PLANK, PLANK-AIR pag. 47
PLUS 12, PLUS 18, PLUS-AIR, RAW pag. 48
SHAR, SHAR-AIR, START, ST-CURVO pag. 49

COLLECTION BREM'ART
RADIATEURS D'ARTISTES

Modèles de Panneaux B'A pag. 50

INFORMATIONS TECHNIQUES

PUISSANCES THERMIQUES NOMINAUX Qn

Conformément à la nouvelle norme EN 442 le rendement thermique nominale in Watt Δt^n = 50K est mesuré dans les conditions suivantes :

t_1	température en entrée	75°C
t_2	température en sortie	65°C
t_m	température moyenne de l'eau	70°C
t_r	température de référence de l'air	20°C
k	écart thermique	10 k
Δt	différence de température eau/air	50 k

DÉBIT MASSIQUE

Le débit massique nominal $\dot{m}$ n, pour déterminer le rendement d'un radiateur, est mesuré avec une différence de température de 10 k:

$$Q = \dot{m} \times c \times (t_1 - t_2) \qquad \dot{m} = \frac{Q}{c\,(t_1 - t_2)}$$

c in J/Kg K pour l'eau c = 4187 J/Kg k
$\dot{m}$ in Kg/s = $\dot{m}$ x 3600 in kg/h

Débit massique nominal $\dot{m}$ n = 100%

$$\dot{m}\,n = \frac{Qn}{4187\ (75 - 65)}\ 3600$$

$$\dot{m}\,n = \frac{Qn}{11{,}63}\ \text{in Kg/h}$$

Débit massique minimale:

Radiateurs tubulaires	35%
Panneaux	30%
Sèche-serviettes	40%

Les puissances déclarés ne sont pas fiables si le débit minimum n'est pas assuré.

PERTE DE CHARGE

La valeur moyenne de la perte de charge des calorifères Brem est négligeable par rapport à la valeur relevée entre le départ et le retour.

$$\Delta p = \zeta \frac{p}{2} v^2$$

ζ	coefficient de résistance
p in Kg / m^3	pour l'eau p=1000 kg/m^3
v in m / s	vitesse auxraccords
Δp in Pa	perte de charge

Lorsque la vitesse de l'eau est ≤ 1 m / s, les coefficients de rèsistance suivants sont appliqués :

Radiateurs tubulaires	ζ= 2,0
Panneaux	ζ= 1,9
Sèche-serviettes	ζ= 3,0

TEMPERATURE AMBIANTE autre que 20°

Pour augmenter ou diminuer la température d'une pièce, appliquer aux puissances figurant dans le catalogue, les coefficients théoriques suivants:

température	24°C	22°C	20°C	18°C	15°C	12°C
multiplicateur	0,81	0,90	1,00	1,04	1,10	1,17

SYMBOLES

		Unité
H	hauteur	cm
L	longueur / largeur	cm
p	profondeur	mm
▲▽	entraxe raccordements (e.r.)	mm
PE	pas éléments	mm
N	entraxe éléments	mm
i.a.	entraxe raccordements (e.r.)	mm
A	surface	m^2
V	volume	dm^3
M	poids à vide	kg
q	débit massique nominal	Kg/h
t_1	température entrée	°C
t_2	température sortie	°C
t_m	température moyenne d'eau	°C
t_r	température de référence de l'air	°C
Δt	diffèrence de température	°C
Q_n	puissance thermique	W
Q	puissance thermique	W
S	surface de rayonnement	S
n	exposant	–
ck	facteur de correction pour Qn	–
$\dot{m}$	débit massique	kg/s

COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION

1 W = 0,86 kcal / h

1 kcal / h = 1,16 W

RAPPORT D'ESSAIS

ENE/MRT.Rel.97101	15/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rel.97102	15/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rap.97103	15/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rel.97104	15/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rap.97106	12/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rap.97124	15/12/97	F12 GRATA
ENE/MRT.Rap.97125	15/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rap.97126	15/12/97	F12 FORM
ENE/MRT.Rap.98126	10/ 9/98	F12 START
ENE/MRT.Rel.97095	15/12/97	S15 SHAR
ENE/MRT.Rap.97099	15/12/97	S15 SHAR
ENE/MRT.Rel.97096	15/12/97	S15MAHN
ENE/MRT.Rap.97097	12/12/97	S15MAHN
ENE/MRT.Rap.97098	12/12/97	S15MAHN
ENE/MRT.Rap.98046	20/02/98	EGON
ENE/MRT.Rap.98049	02/03/98	EGON
ENE/MRT.Rap.98050	27/02/98	EGON
ENE/MRT.Rap.98051	25/02/98	EGON
ENE/MRT.Rap.98052	23/02/98	EGON
ENE/MRT.Rap.04212	08/06/2004	WIND
ENE/MRT.Rel.04305	11/09/2004	WIND
ENE/MRT.Rel.04306	11/09/2004	WIND
ENE/MRT.Rap.06213	18/08/2006	KORE
ENE/MRT.Rap.06214	21/08/2006	KORE
ENE/MRT.Rap.06215	18/08/2006	KORE
ENE/MRT.Rap.06220	11/08/2006	QUAR
ENE/MRT.Rap.06221	16/08/2006	QUAR
ENE/MRT.Rap.06222	01/08/2006	QUAR
ENE/MRT.Rap.07319	23/10/2007	LAME
ENE/MRT.Rap.07319	23/10/2007	LAMATH
ENE/MRT.Rel.09116	24/03/2009	KUADRUM
ENE/MRT.Rap.10252	17/08/2010	KUAD
ENE/MRT.Rap.10253	18/08/2010	KUAD
ENE/MRT.Rap.10254	19/08/2010	KUAD
ENE/MRT.Rap.10255	20/08/2010	KUAD
ENE/MRT.Rap.10256	24/08/2010	KUAD
ENE/MRT.Rap.10257	26/08/2010	KUAD
ENE/MRT.Rap.10258	30/08/2010	CROSS
ENE/MRT.Rap.10133	09/12/2010	CROSS
ENE/MRT.Rap.12175	01/06/2012	PLUS12
ENE/MRT.Rap.18282	18/07/2018	RAW
B06 211.1884	Modèle	SUIT S-PLATT
B06 611.1882	Modèle	META
DIN Reg. n° 1638	Modèle	C../L
DIN Reg. n° 1639	Modèle	C..-2
DIN Reg. n° 1640	Modèle	C..-2/L
DIN Reg. n° 1641	Modèle	C..-3
DIN Reg. n° 1642	Modèle	C..-3/L
DIN Reg. n° 1643	Modèle	C..-4
DIN Reg. n° 1644	Modèle	C..-4/L
DIN Reg. n° 1645	Modèle	C..-5
ENE/MRT.Rap.16083	26/02/2016	PIT ASYM
ENE/MRT.Rap.16084	03/03/2016	
ENE/MRT.Rap.16085	04/03/2016	
ENE/MRT.Rap.16160	31/03/2016	REGULAR TORRI, HERG, HERG-OT, HERG'S
ENE/MRT.Rap.16086	01/03/2016	CROSS-V CLAK CLARK, RAM, MANT, SO-FLEX,VELETTA LOGGIA, CAMEO
ENE/MRT.Rap.16087	04/03/2016	LAMINA CUBICO, FLAG
ENE/MRT.Rap.16137	04/03/2016	ZOOM
15.50.BET.007	28/10/2015	OPEN
15.50.BET.008	29/10/2015	OPEN
15.50.BET.009	30/10/2015	OPEN
15.50.BET.010	02/11/2015	OPEN
15.50.BET.005	26/10/2015	PLANK
16.50.BET.011	20/04/2016	PLUS 20
ENE/MRT.Rap.22216	27/07/2022	CHEM
ENE/MRT.Rel.21302	08/03/2023	RING/PHUL

FACTEURS DE CORRECTION

Δt autre que 50 K

$Q = Qn\ (\Delta t\ /\ 50)^n$

Δt \ n	1,10	1,12	1,14	1,16	1,18	1,20	1,22	1,24	1,26	1,28	1,30	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40
30	0,570	0,564	0,559	0,553	0,547	0,542	0,536	0,530	0,526	0,520	0,514	0,510	0,504	0,499	0,494	0,489
40	0,782	0,779	0,775	0,772	0,769	0,766	0,762	0,759	0,755	0,751	0,748	0,745	0,742	0,738	0,735	0,732
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1,222	1,227	1,231	1,236	1,240	1,245	1,248	1,253	1,258	1,263	1,267	1,272	1,277	1,281	1,286	1,291

COLLECTION LAME

LAME

EN 442 - Données techniques du radiateur

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
LAME 190-11	190	11	80	0,7	4,7	8,20	30	1,36	350	258	175
LAME 190-17	190	17	80	1,0	6,7	11,6	43	1,36	496	366	248
LAME 190-23	190	23	80	1,3	8,8	15,2	56	1,36	652	481	325
LAME 190-29	190	29	80	1,6	10,6	18,4	68	1,36	788	582	393
LAME 190-35	190	35	80	2,0	12,8	22,2	82	1,36	953	703	476
LAME 190-41	190	41	80	2,3	14,9	25,9	95	1,36	1109	818	553
LAME 190-47	190	47	80	2,6	16,9	29,3	108	1,36	1255	926	626
LAME 210-11	210	11	80	0,8	5,2	9,10	33	1,36	389	287	194
LAME 210-17	210	17	80	1,1	7,5	12,9	48	1,36	554	409	276
LAME 210-23	210	23	80	1,5	9,8	17,0	63	1,36	730	539	364
LAME 210-29	210	29	80	1,8	11,9	20,7	76	1,36	885	653	442
LAME 210-35	210	35	80	2,2	14,4	25,0	92	1,36	1070	790	534
LAME 210-41	210	41	80	2,6	16,8	29,1	107	1,36	1245	919	621
LAME 210-47	210	47	80	2,9	19,0	32,9	121	1,36	1411	1041	704
LAME 230-11	230	11	80	0,9	5,8	10,0	37	1,36	428	316	214
LAME 230-17	230	17	80	1,3	8,2	14,3	53	1,36	613	452	306
LAME 230-23	230	23	80	1,7	10,9	18,8	69	1,36	807	596	403
LAME 230-29	230	29	80	2,0	13,2	22,9	84	1,36	982	725	490
LAME 230-35	230	35	80	2,4	16,0	27,7	102	1,36	1187	876	592
LAME 230-41	230	41	80	2,8	18,6	32,2	119	1,36	1381	1019	689
LAME 230-47	230	47	80	3,2	21,1	36,5	135	1,36	1566	1156	781

LAME-UP

EN 442 - Données techniques du radiateur

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
LAME-UP 200-4	200	15	190	1,3	8,0	14,3	55	1,36	641	473	320
LAME-UP 200-5	200	15	230	1,6	10,1	17,9	70	1,36	809	597	404
LAME-UP 200-6	200	15	270	1,8	11,7	20,6	80	1,36	935	690	467
LAME-UP 200-7	200	15	270	2,1	13,5	23,8	93	1,36	1082	799	540
LAME-UP 200-8	200	15	310	2,4	15,6	27,4	108	1,36	1250	923	624
LAME-UP 230-4	230	15	190	1,5	9,6	17,0	66	1,36	767	566	383
LAME-UP 230-5	230	15	230	1,9	12,0	21,3	83	1,36	966	713	482
LAME-UP 230-6	230	15	270	2,2	14,0	24,7	97	1,36	1124	830	561
LAME-UP 230-7	230	15	270	2,5	16,2	28,5	112	1,36	1302	961	650
LAME-UP 230-8	230	15	310	2,9	18,7	32,8	129	1,36	1502	1108	749

HERG

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
HG 177/50	177	5	120	0,4	2,3	3,7	12	30	1,26	135,0	101,9	71,0
HG 197/50	197	5	120	0,4	2,6	4,1	13	30	1,26	150,2	113,4	79,0
HG 217/50	217	5	120	0,4	2,8	4,6	14	30	1,26	165,5	125,0	87,1
HG 237/50	237	5	120	0,5	3,1	5,0	16	30	1,26	180,7	136,4	95,0
HG 257/50	257	5	120	0,5	3,4	5,4	17	30	1,26	196,0	148,0	103,1
HG 177/80	177	8	120	0,4	2,3	3,7	14	30	1,26	159,5	120,4	83,9
HG 197/80	197	8	120	0,4	2,6	4,1	15	30	1,26	177,5	134,0	93,4
HG 217/80	217	8	120	0,4	2,8	4,6	17	30	1,26	195,5	147,6	102,8
HG 237/80	237	8	120	0,5	3,1	5,0	18	30	1,26	213,6	161,3	112,4
HG 257/80	257	8	120	0,5	3,4	5,4	20	30	1,26	231,6	174,9	121,8
HGS 180/50	180	5	120	0,4	2,5	3,9	12	30	1,26	143	108	75
HGS 200/50	200	5	120	0,4	2,7	4,4	14	30	1,26	159	120	84
HGS 220/50	220	5	120	0,5	3	4,8	15	30	1,26	174	131	92
HGS 240/50	240	5	120	0,5	3,2	5,2	16	30	1,26	189	143	99
HGS 180/80	180	8	120	0,4	2,5	3,9	15	30	1,26	169	128	89
HGS 200/80	200	8	120	0,4	2,7	4,4	16	30	1,26	187	141	98
HGS 220/80	220	8	120	0,5	3	4,8	18	30	1,26	206	156	108
HGS 240/80	240	8	120	0,5	3,2	5,2	19	30	1,26	224	169	118

REGULAR

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
R 53/50	53,0	2	80	0,1	0,7	1,1	4	30	1,24	41,7	31,7	22,1
R 65/50	65,0	2	80	0,1	0,9	1,4	4	30	1,24	51,2	38,9	27,1
R 75/50	75,0	2	80	0,2	1,0	1,6	5	30	1,24	59,0	44,8	31,3
R 85/50	85,0	2	80	0,2	1,1	1,8	6	30	1,24	66,9	50,8	35,5
R 160/50	157,0	2	80	0,3	2,1	3,4	10	30	1,26	119,7	90,4	63,0
R 180/50	177,0	2	80	0,4	2,4	3,8	12	30	1,26	135,0	101,9	71,0
R 200/50	197,0	2	80	0,4	2,6	4,2	13	30	1,26	150,2	113,4	79,0
R 220/50	217,0	2	80	0,4	2,9	4,6	14	30	1,26	165,5	125,0	87,1
R 240/50	237,0	2	80	0,5	3,1	5,0	16	30	1,26	180,7	136,4	95,0
R 53/80	53,0	2	80	0,1	0,7	1,1	4	30	1,24	49,1	37,3	26,0
R 65/80	65,0	2	80	0,1	0,9	1,4	4	30	1,24	60,2	45,7	31,9
R 75/80	75,0	2	80	0,2	1,0	1,6	5	30	1,24	69,5	52,8	36,8
R 85/80	85,0	2	80	0,2	1,1	1,8	6	30	1,24	78,7	59,7	41,7
R 160/80	157,0	2	80	0,3	2,1	3,4	10	30	1,26	141,5	106,8	74,4
R 180/80	177,0	2	80	0,4	2,4	3,8	12	30	1,26	159,5	120,4	83,9
R 200/80	197,0	2	80	0,4	2,6	4,2	13	30	1,26	177,5	134,0	93,4
R 220/80	217,0	2	80	0,4	2,9	4,6	14	30	1,26	195,5	147,6	102,8
R 240/80	237,0	2	80	0,5	3,1	5,0	16	30	1,26	213,6	161,3	112,4

SBARRA-UP

EN 442 - Données techniques du radiateur

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
SB-UP1 180-8	180	8	58	0,4	2,4	4,10	17	30	1,24	197	150	104
SB-UP1 180-18	180	18	58	0,7	4,7	8,20	33	30	1,24	378	287	200
SB-UP1 180-28	180	28	58	1,1	7,1	12,30	47	30	1,24	543	412	288
SB-UP1 200- 8	200	8	58	0,4	2,6	4,50	19	30	1,24	219	166	116
SB-UP1 200-18	200	18	58	0,8	5,2	9,10	36	30	1,24	420	319	223
SB-UP1 200-28	200	28	58	1,2	7,9	13,60	52	30	1,24	603	458	320
SB-UP1 220-8	220	8	58	0,4	2,9	5,00	21	30	1,24	240	182	127
SB-UP1 220-18	220	18	58	0,9	5,8	10,00	40	30	1,24	462	351	245
SB-UP1 220-28	220	28	58	1,3	8,6	15,00	57	30	1,24	664	504	352
SB-UP2 180-8	180	8	80	0,7	4,7	8,20	28	30	1,24	323	245	171
SB-UP2 180-18	180	18	80	1,4	9,4	16,30	53	30	1,24	619	470	328
SB-UP2 180-28	180	28	80	2,2	14,1	24,50	76	30	1,24	884	671	469
SB-UP2 200-8	200	8	80	0,8	5,2	9,10	31	30	1,24	359	272	190
SB-UP2 200-18	200	18	80	1,6	10,5	18,20	59	30	1,24	688	522	365
SB-UP2 200-28	200	28	80	2,4	15,7	27,20	84	30	1,24	982	745	520
SB-UP2 220- 8	220	8	80	0,9	5,8	10,00	34	30	1,24	394	299	209
SB-UP2 220-18	220	18	80	1,8	11,5	20,00	65	30	1,24	757	575	401
SB-UP2 220-28	220	28	80	2,6	17,3	30,00	93	30	1,24	1081	820	573

TORRI

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
TO 180/50	177	2	80	0,4	2,3	3,7	12	30	1,26	135,0	101,9	71,0
TO 200/50	197	2	80	0,4	2,6	4,1	13	30	1,26	150,2	113,4	79,0
TO 220/50	217	2	80	0,4	2,8	4,6	14	30	1,26	165,5	125,0	87,1
TO 240/50	237	2	80	0,5	3,1	5,0	16	30	1,26	180,7	136,4	95,0
TO 180/80	177	2	80	0,4	2,3	3,7	14	30	1,26	159,5	120,4	83,9
TO 200/80	197	2	80	0,4	2,6	4,1	15	30	1,26	177,5	134,0	93,4
TO 220/80	217	2	80	0,4	2,8	4,6	17	30	1,26	195,5	147,6	102,8
TO 240/80	237	2	80	0,5	3,1	5,0	18	30	1,26	213,6	161,3	112,4

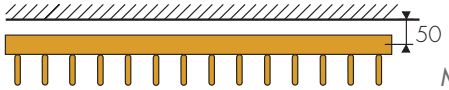
META M5

EN 442 - Données techniques par élément

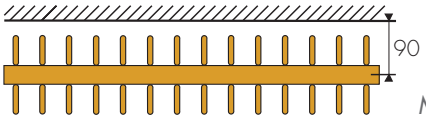
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 1030-30	30	30	0,04	0,14	0,47	1,59	30	1,24	18,6	9,9
M5 1030-35	30	35	0,04	0,14	0,49	1,65	30	1,23	19,3	10,3
M5 1030-40	30	40	0,04	0,15	0,51	1,72	30	1,22	20,0	10,7
M5 1030-45	30	45	0,04	0,15	0,53	1,79	30	1,21	20,9	11,3
M5 1030-50	30	50	0,04	0,16	0,55	1,87	30	1,21	21,7	11,7
M5 1030-55	30	55	0,04	0,16	0,57	1,93	30	1,21	22,5	12,1
M5 1030-60	30	60	0,05	0,17	0,58	2,00	30	1,22	23,3	12,5
M5 1030-65	30	65	0,05	0,17	0,60	2,07	30	1,22	24,1	12,9
M5 1030-70	30	70	0,05	0,18	0,61	2,14	30	1,22	24,9	13,3
M5 1035-30	35	30	0,05	0,15	0,54	1,79	30	1,24	20,9	11,1
M5 1035-35	35	35	0,05	0,15	0,56	1,86	30	1,23	21,7	11,6
M5 1035-40	35	40	0,05	0,16	0,58	1,94	30	1,22	22,5	12,1
M5 1035-45	35	45	0,05	0,16	0,60	2,01	30	1,22	23,4	12,5
M5 1035-50	35	50	0,05	0,17	0,61	2,08	30	1,21	24,2	13,0
M5 1035-55	35	55	0,05	0,18	0,63	2,14	30	1,21	25,0	13,5
M5 1035-60	35	60	0,05	0,19	0,64	2,21	30	1,22	25,8	13,8
M5 1035-65	35	65	0,05	0,19	0,66	2,28	30	1,22	26,6	14,3
M5 1035-70	35	70	0,05	0,20	0,68	2,35	30	1,22	27,4	14,7
M5 1040-30	40	30	0,05	0,16	0,61	1,97	30	1,24	23,0	12,2
M5 1040-35	40	35	0,05	0,17	0,63	2,05	30	1,23	23,8	12,7
M5 1040-40	40	40	0,05	0,18	0,64	2,13	30	1,23	24,7	13,2
M5 1040-45	40	45	0,05	0,18	0,66	2,20	30	1,22	25,6	13,7
M5 1040-50	40	50	0,06	0,19	0,67	2,28	30	1,21	26,5	14,3
M5 1040-55	40	55	0,06	0,19	0,70	2,35	30	1,21	27,3	14,7
M5 1040-60	40	60	0,06	0,20	0,71	2,42	30	1,22	28,2	15,1
M5 1040-65	40	65	0,06	0,21	0,73	2,49	30	1,22	29,0	15,5
M5 1040-70	40	70	0,06	0,22	0,74	2,57	30	1,22	29,9	16,0
M5 1045-30	45	30	0,06	0,18	0,67	2,21	30	1,24	25,7	13,6
M5 1045-35	45	35	0,06	0,18	0,69	2,28	30	1,23	26,6	14,2
M5 1045-40	45	40	0,06	0,19	0,70	2,36	30	1,23	27,4	14,6
M5 1045-45	45	45	0,06	0,20	0,72	2,43	30	1,22	28,2	15,1
M5 1045-50	45	50	0,06	0,21	0,73	2,50	30	1,21	29,1	15,7
M5 1045-55	45	55	0,06	0,21	0,75	2,56	30	1,21	29,8	16,1
M5 1045-60	45	60	0,06	0,22	0,77	2,63	30	1,22	30,6	16,4
M5 1045-65	45	65	0,06	0,22	0,79	2,70	30	1,22	31,4	16,8
M5 1045-70	45	70	0,06	0,23	0,80	2,77	30	1,22	32,2	17,3
M5 1050-30	50	30	0,06	0,20	0,73	2,41	30	1,24	28,0	14,8
M5 1050-35	50	35	0,06	0,20	0,75	2,48	30	1,23	28,9	15,4
M5 1050-40	50	40	0,06	0,21	0,76	2,56	30	1,23	29,8	15,9
M5 1050-45	50	45	0,06	0,21	0,78	2,64	30	1,22	30,7	16,5
M5 1050-50	50	50	0,07	0,22	0,80	2,72	30	1,21	31,6	17,0
M5 1050-55	50	55	0,07	0,22	0,82	2,79	30	1,22	32,5	17,4
M5 1050-60	50	60	0,07	0,23	0,83	2,86	30	1,23	33,3	17,7
M5 1050-65	50	65	0,07	0,24	0,85	2,93	30	1,22	34,1	18,3
M5 1050-70	50	70	0,07	0,25	0,86	3,01	30	1,22	35,0	18,8
M5 1055-30	55	30	0,07	0,21	0,79	2,66	30	1,25	30,9	16,3
M5 1055-35	55	35	0,07	0,21	0,81	2,74	30	1,24	31,8	16,9
M5 1055-40	55	40	0,07	0,22	0,83	2,82	30	1,23	32,8	17,5
M5 1055-45	55	45	0,07	0,23	0,85	2,89	30	1,22	33,7	18,1
M5 1055-50	55	50	0,07	0,24	0,86	2,97	30	1,21	34,6	18,6
M5 1055-55	55	55	0,07	0,24	0,88	3,04	30	1,22	35,4	19,0
M5 1055-60	55	60	0,07	0,25	0,89	3,12	30	1,23	36,2	19,3
M5 1055-65	55	65	0,07	0,25	0,91	3,19	30	1,22	37,1	19,9
M5 1055-70	55	70	0,08	0,26	0,93	3,27	30	1,22	38,0	20,4

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 2030-30	30	30	0,08	0,23	0,86	2,67	25	1,26	31,0	16,3
M5 2030-35	30	35	0,08	0,23	0,88	2,76	25	1,25	32,1	16,9
M5 2030-40	30	40	0,08	0,24	0,90	2,86	25	1,24	33,3	17,6
M5 2030-45	30	45	0,08	0,24	0,92	2,96	25	1,23	34,5	18,4
M5 2030-50	30	50	0,08	0,25	0,93	3,07	25	1,23	35,7	19,0
M5 2030-55	30	55	0,08	0,26	0,95	3,16	25	1,23	36,9	19,7
M5 2030-60	30	60	0,08	0,27	0,96	3,26	25	1,24	38,0	20,1
M5 2030-65	30	65	0,08	0,27	0,98	3,36	25	1,24	39,1	20,7
M5 2030-70	30	70	0,08	0,28	1,00	3,46	25	1,24	40,2	21,3
M5 2035-30	35	30	0,08	0,26	0,99	3,06	25	1,26	35,6	18,7
M5 2035-35	35	35	0,08	0,26	1,05	3,16	25	1,25	36,8	19,4
M5 2035-40	35	40	0,09	0,27	1,02	3,27	25	1,24	38,0	20,1
M5 2035-45	35	45	0,09	0,27	1,04	3,38	25	1,23	39,1	20,8
M5 2035-50	35	50	0,09	0,28	1,05	3,46	25	1,23	40,3	21,5
M5 2035-55	35	55	0,09	0,29	1,07	3,54	25	1,23	41,3	22,0
M5 2035-60	35	60	0,09	0,30	1,09	3,63	25	1,24	42,3	22,4
M5 2035-65	35	65	0,09	0,30	1,11	3,72	25	1,24	43,3	22,9
M5 2035-70	35	70	0,09	0,31	1,12	3,81	25	1,24	44,3	23,5
M5 2040-30	40	30	0,10	0,29	1,11	3,39	25	1,26	39,4	20,7
M5 2040-35	40	35	0,10	0,29	1,13	3,49	25	1,25	40,7	21,5
M5 2040-40	40	40	0,10	0,30	1,15	3,60	25	1,25	41,9	22,1
M5 2040-45	40	45	0,10	0,31	1,17	3,71	25	1,24	43,2	22,9
M5 2040-50	40	50	0,10	0,32	1,18	3,82	25	1,23	44,4	23,7
M5 2040-55	40	55	0,10	0,32	1,19	3,91	25	1,24	45,5	24,1
M5 2040-60	40	60	0,10	0,33	1,21	4,00	25	1,24	46,5	24,6
M5 2040-65	40	65	0,10	0,33	1,23	4,09	25	1,24	47,6	25,2
M5 2040-70	40	70	0,10	0,34	1,24	4,19	25	1,24	48,7	25,8
M5 2045-30	45	30	0,11	0,32	1,24	3,82	25	1,26	44,4	23,4
M5 2045-35	45	35	0,11	0,33	1,26	3,92	25	1,25	45,6	24,1
M5 2045-40	45	40	0,11	0,34	1,27	4,02	25	1,25	46,7	24,7
M5 2045-45	45	45	0,11	0,34	1,29	4,11	25	1,24	47,8	25,3
M5 2045-50	45	50	0,11	0,35	1,30	4,21	25	1,23	49,0	26,1
M5 2045-55	45	55	0,11	0,35	1,32	4,29	25	1,23	49,9	26,6
M5 2045-60	45	60	0,11	0,36	1,34	4,38	25	1,24	50,9	27,0
M5 2045-65	45	65	0,11	0,36	1,36	4,46	25	1,24	51,9	27,5
M5 2045-70	45	70	0,12	0,37	1,37	4,55	25	1,24	52,9	28,0
M5 2050-30	50	30	0,12	0,35	1,36	4,16	25	1,26	48,4	25,5
M5 2050-35	50	35	0,12	0,36	1,38	4,27	25	1,25	49,7	26,2
M5 2050-40	50	40	0,12	0,37	1,40	4,38	25	1,25	51,0	26,9
M5 2050-45	50	45	0,12	0,37	1,42	4,49	25	1,24	52,3	27,7
M5 2050-50	50	50	0,12	0,38	1,43	4,60	25	1,23	53,5	28,5
M5 2050-55	50	55	0,12	0,38	1,45	4,69	25	1,24	54,6	28,9
M5 2050-60	50	60	0,12	0,39	1,46	4,79	25	1,25	55,7	29,4
M5 2050-65	50	65	0,12	0,40	1,48	4,88	25	1,24	56,8	30,1
M5 2050-70	50	70	0,13	0,41	1,49	4,98	25	1,24	58,0	30,7
M5 2055-30	55	30	0,13	0,39	1,49	4,61	25	1,27	53,7	28,1
M5 2055-35	55	35	0,13	0,39	1,51	4,72	25	1,26	55,0	28,9
M5 2055-40	55	40	0,13	0,40	1,52	4,84	25	1,25	56,3	29,7
M5 2055-45	55	45	0,13	0,40	1,54	4,95	25	1,24	57,5	30,5
M5 2055-50	55	50	0,13	0,41	1,55	5,06	25	1,23	58,8	31,3
M5 2055-55	55	55	0,13	0,41	1,57	5,15	25	1,24	59,9	31,7
M5 2055-60	55	60	0,14	0,42	1,59	5,24	25	1,25	61,0	32,2
M5 2055-65	55	65	0,14	0,43	1,61	5,34	25	1,24	62,2	33,0
M5 2055-70	55	70	0,14	0,44	1,62	5,44	25	1,24	63,3	33,5



M5 1000



M5 2000

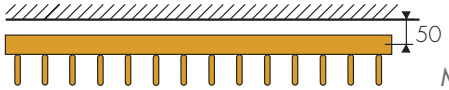
META M5

EN 442 - Données techniques par élément

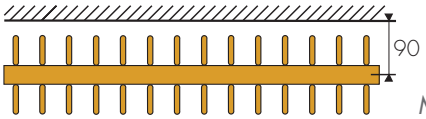
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 1060-30	60	30	0,07	0,23	0,86	2,84	30	1,25	33,0	17,4
M5 1060-35	60	35	0,07	0,23	0,88	2,92	30	1,24	34,0	18,0
M5 1060-40	60	40	0,08	0,24	0,89	3,01	30	1,23	35,0	18,7
M5 1060-45	60	45	0,08	0,24	0,91	3,09	30	1,22	35,9	19,2
M5 1060-50	60	50	0,08	0,25	0,92	3,17	30	1,21	36,9	19,9
M5 1060-55	60	55	0,08	0,26	0,94	3,25	30	1,22	37,8	20,3
M5 1060-60	60	60	0,08	0,27	0,95	3,32	30	1,23	38,6	20,6
M5 1060-65	60	65	0,08	0,27	0,97	3,40	30	1,22	39,5	21,2
M5 1060-70	60	70	0,08	0,28	0,99	3,48	30	1,22	40,5	21,7
M5 1065-30	65	30	0,08	0,24	0,92	3,03	30	1,25	35,3	18,6
M5 1065-35	65	35	0,08	0,25	0,94	3,11	30	1,24	36,4	19,3
M5 1065-40	65	40	0,08	0,26	0,95	3,22	30	1,23	37,4	19,9
M5 1065-45	65	45	0,08	0,26	0,97	3,31	30	1,22	38,5	20,6
M5 1065-50	65	50	0,08	0,27	0,98	3,41	30	1,22	39,6	21,2
M5 1065-55	65	55	0,08	0,27	1,00	3,49	30	1,22	40,6	21,8
M5 1065-60	65	60	0,08	0,28	1,02	3,57	30	1,23	41,6	22,2
M5 1065-65	65	65	0,08	0,28	1,35	3,66	30	1,22	42,6	22,8
M5 1065-70	65	70	0,09	0,29	1,05	3,75	30	1,22	43,6	23,4
M5 1070-30	70	30	0,08	0,26	0,98	3,21	30	1,25	37,3	19,7
M5 1070-35	70	35	0,08	0,26	1,00	3,31	30	1,24	38,5	20,4
M5 1070-40	70	40	0,09	0,27	1,01	3,42	30	1,23	39,8	21,2
M5 1070-45	70	45	0,09	0,28	1,30	3,52	30	1,22	41,0	22,0
M5 1070-50	70	50	0,09	0,29	1,05	3,63	30	1,22	42,2	22,6
M5 1070-55	70	55	0,09	0,29	1,07	3,73	30	1,23	43,4	23,1
M5 1070-60	70	60	0,09	0,30	1,08	3,82	30	1,23	44,5	23,7
M5 1070-65	70	65	0,09	0,30	1,10	3,92	30	1,23	45,7	24,4
M5 1070-70	70	70	0,09	0,31	1,11	4,03	30	1,23	46,9	25,0
M5 1075-30	75	30	0,09	0,28	1,04	3,40	30	1,25	39,6	20,9
M5 1075-35	75	35	0,09	0,28	1,06	3,51	30	1,24	40,8	21,6
M5 1075-40	75	40	0,09	0,29	1,08	3,62	30	1,24	42,1	22,3
M5 1075-45	75	45	0,09	0,29	1,10	3,73	30	1,23	43,4	23,1
M5 1075-50	75	50	0,09	0,30	1,11	3,84	30	1,22	44,7	24,0
M5 1075-55	75	55	0,09	0,30	1,13	3,94	30	1,23	45,9	24,5
M5 1075-60	75	60	0,10	0,31	1,14	4,04	30	1,23	47,0	25,1
M5 1075-65	75	65	0,10	0,32	1,16	4,15	30	1,23	48,3	25,7
M5 1075-70	75	70	0,10	0,33	1,18	4,26	30	1,23	49,5	26,4
M5 1080-30	80	30	0,10	0,29	1,11	3,64	30	1,25	42,3	22,3
M5 1080-35	80	35	0,10	0,29	1,13	3,74	30	1,24	43,5	23,1
M5 1080-40	80	40	0,10	0,30	1,14	3,85	30	1,24	44,8	23,7
M5 1080-45	80	45	0,10	0,31	1,16	3,95	30	1,23	46,0	24,5
M5 1080-50	80	50	0,10	0,32	1,17	4,06	30	1,22	47,2	25,3
M5 1080-55	80	55	0,10	0,31	1,19	4,15	30	1,23	48,2	25,7
M5 1080-60	80	60	0,10	0,33	1,20	4,24	30	1,24	49,3	26,1
M5 1080-65	80	65	0,10	0,33	1,22	4,34	30	1,24	50,5	26,8
M5 1080-70	80	70	0,10	0,34	1,24	4,44	30	1,23	51,7	27,6
M5 1090-30	90	30	0,11	0,32	1,23	4,03	30	1,26	46,8	24,6
M5 1090-35	90	35	0,11	0,33	1,25	4,15	30	1,25	48,3	25,5
M5 1090-40	90	40	0,11	0,34	1,26	4,28	30	1,24	49,7	26,3
M5 1090-45	90	45	0,11	0,34	1,28	4,40	30	1,23	51,2	27,3
M5 1090-50	90	50	0,11	0,35	1,30	4,53	30	1,22	52,7	28,2
M5 1090-55	90	55	0,11	0,35	1,32	4,64	30	1,23	54,0	28,8
M5 1090-60	90	60	0,11	0,36	1,33	4,75	30	1,24	55,3	29,3
M5 1090-65	90	65	0,11	0,36	1,35	4,87	30	1,23	56,7	30,2
M5 1090-70	90	70	0,11	0,37	1,36	5,00	30	1,23	58,2	31,0

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 2060-30	60	30	0,14	0,42	1,61	4,94	25	1,27	57,5	30,1
M5 2060-35	60	35	0,14	0,42	1,62	5,06	25	1,26	58,9	31,0
M5 2060-40	60	40	0,14	0,43	1,64	5,18	25	1,25	60,3	31,8
M5 2060-45	60	45	0,14	0,43	1,66	5,30	25	1,24	61,7	32,7
M5 2060-50	60	50	0,14	0,44	1,68	5,42	25	1,23	63,0	33,6
M5 2060-55	60	55	0,14	0,45	1,69	5,52	25	1,24	64,2	34,0
M5 2060-60	60	60	0,14	0,46	1,71	5,62	25	1,25	65,4	34,5
M5 2060-65	60	65	0,15	0,46	1,72	5,73	25	1,24	66,7	35,4
M5 2060-70	60	70	0,15	0,47	1,74	5,84	25	1,24	67,9	36,0
M5 2065-30	65	30	0,15	0,45	1,74	5,29	25	1,27	61,6	32,2
M5 2065-35	65	35	0,15	0,45	1,75	5,33	25	1,26	63,2	33,2
M5 2065-40	65	40	0,15	0,46	1,77	5,57	25	1,25	64,8	34,2
M5 2065-45	65	45	0,15	0,47	1,78	5,71	25	1,24	66,4	35,2
M5 2065-50	65	50	0,15	0,48	1,80	5,85	25	1,24	68,0	36,0
M5 2065-55	65	55	0,15	0,48	1,82	5,96	25	1,24	69,4	36,8
M5 2065-60	65	60	0,16	0,49	1,84	6,08	25	1,25	70,7	37,3
M5 2065-65	65	65	0,16	0,49	1,85	6,21	25	1,24	72,2	38,3
M5 2065-70	65	70	0,16	0,50	1,87	6,34	25	1,24	73,7	39,1
M5 2070-30	70	30	0,16	0,48	1,86	5,61	25	1,27	65,3	34,2
M5 2070-35	70	35	0,16	0,48	1,87	5,77	25	1,26	67,2	35,3
M5 2070-40	70	40	0,16	0,49	1,89	5,94	25	1,25	69,1	36,5
M5 2070-45	70	45	0,17	0,50	1,91	6,10	25	1,24	71,0	37,6
M5 2070-50	70	50	0,17	0,51	1,93	6,26	25	1,24	72,9	38,6
M5 2070-55	70	55	0,17	0,51	1,94	4,45	25	1,24	74,5	39,5
M5 2070-60	70	60	0,17	0,52	1,96	6,55	25	1,25	76,1	40,2
M5 2070-65	70	65	0,17	0,52	1,97	6,75	25	1,25	77,9	41,1
M5 2070-70	70	70	0,17	0,53	1,99	6,85	25	1,25	79,6	42,0
M5 2075-30	75	30	0,17	0,51	1,99	5,97	25	1,27	69,4	36,3
M5 2075-35	75	35	0,17	0,52	2,00	6,14	25	1,26	71,5	37,6
M5 2075-40	75	40	0,18	0,53	2,02	6,32	25	1,26	73,5	38,7
M5 2075-45	75	45	0,18	0,53	2,03	6,49	25	1,25	75,5	39,9
M5 2075-50	75	50	0,18	0,54	2,05	6,66	25	1,24	77,5	41,1
M5 2075-55	75	55	0,18	0,54	2,05	6,81	25	1,25	79,2	41,8
M5 2075-60	75	60	0,18	0,55	2,06	6,96	25	1,25	80,9	42,7
M5 2075-65	75	65	0,18	0,55	2,07	7,10	25	1,25	82,8	43,7
M5 2075-70	75	70	0,18	0,56	2,08	7,28	25	1,25	84,7	44,7
M5 2080-30	80	30	0,19	0,55	2,11	6,41	25	1,27	74,6	39,0
M5 2080-35	80	35	0,19	0,55	2,12	6,57	25	1,26	76,5	40,2
M5 2080-40	80	40	0,19	0,56	2,14	6,74	25	1,26	78,4	41,2
M5 2080-45	80	45	0,19	0,56	2,16	6,90	25	1,25	80,2	42,3
M5 2080-50	80	50	0,19	0,57	2,18	7,06	25	1,24	82,1	43,5
M5 2080-55	80	55	0,19	0,57	2,19	7,20	25	1,25	83,7	44,2
M5 2080-60	80	60	0,19	0,58	2,21	7,34	25	1,26	85,3	44,9
M5 2080-65	80	65	0,19	0,59	2,22	7,49	25	1,25	87,1	46,0
M5 2080-70	80	70	0,19	0,60	2,24	7,64	25	1,25	88,9	46,9
M5 2090-30	90	30	0,21	0,61	2,36	7,11	25	1,28	82,7	43,0
M5 2090-35	90	35	0,21	0,61	2,37	7,31	25	1,27	85,1	44,5
M5 2090-40	90	40	0,21	0,62	2,39	7,52	25	1,26	87,4	46,0
M5 2090-45	90	45	0,21	0,62	2,40	7,72	25	1,25	89,8	47,4
M5 2090-50	90	50	0,21	0,63	2,43	7,92	25	1,24	92,1	48,8
M5 2090-55	90	55	0,21	0,64	2,44	7,09	25	1,25	94,2	49,7
M5 2090-60	90	60	0,21	0,65	2,46	8,27	25	1,26	96,2	50,6
M5 2090-65	90	65	0,21	0,65	2,47	8,45	25	1,25	98,5	52,0
M5 2090-70	90	70	0,22	0,66	2,49	8,66	25	1,25	100,7	53,2



M5 1000



M5 2000

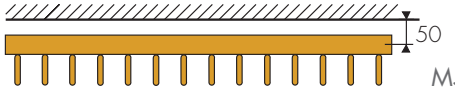
META M5

EN 442 - Données techniques par élément

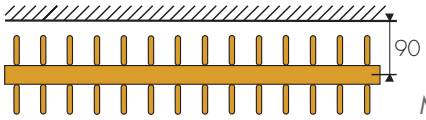
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 1100-30	100	30	0,12	0,36	1,35	4,53	30	1,26	52,6	27,7
M5 1100-35	100	35	0,12	0,36	1,37	4,64	30	1,25	54,0	28,5
M5 1100-40	100	40	0,12	0,37	1,39	4,76	30	1,24	55,4	29,4
M5 1100-45	100	45	0,12	0,37	1,40	4,88	30	1,23	56,7	30,2
M5 1100-50	100	50	0,12	0,38	1,42	5,00	30	1,22	58,1	31,1
M5 1100-55	100	55	0,12	0,38	1,43	5,10	30	1,23	59,3	31,6
M5 1100-60	100	60	0,12	0,39	1,45	5,20	30	1,24	60,4	32,0
M5 1100-65	100	65	0,12	0,40	1,47	5,31	30	1,23	61,8	32,9
M5 1100-70	100	70	0,13	0,41	1,49	5,43	30	1,23	63,1	33,6
M5 1110-30	110	30	0,13	0,39	1,48	4,95	30	1,27	57,6	30,1
M5 1110-35	110	35	0,13	0,39	1,50	5,07	30	1,25	59,0	31,2
M5 1110-40	110	40	0,13	0,40	1,51	5,20	30	1,24	60,5	32,1
M5 1110-45	110	45	0,13	0,40	1,53	5,33	30	1,23	62,0	33,0
M5 1110-50	110	50	0,13	0,41	1,55	5,46	30	1,22	63,5	34,0
M5 1110-55	110	55	0,13	0,42	1,57	5,57	30	1,23	64,8	34,5
M5 1110-60	110	60	0,14	0,43	1,58	5,68	30	1,24	66,0	35,0
M5 1110-65	110	65	0,14	0,43	1,60	5,80	30	1,23	67,5	36,0
M5 1110-70	110	70	0,14	0,44	1,61	5,93	30	1,23	69,0	36,8
M5 1120-30	120	30	0,14	0,42	1,60	5,32	30	1,27	61,9	32,4
M5 1120-35	120	35	0,14	0,42	1,62	5,45	30	1,26	63,5	33,4
M5 1120-40	120	40	0,14	0,43	1,64	5,59	30	1,25	65,1	34,4
M5 1120-45	120	45	0,14	0,43	1,66	5,73	30	1,24	66,7	35,4
M5 1120-50	120	50	0,14	0,44	1,67	5,87	30	1,23	68,3	36,4
M5 1120-55	120	55	0,14	0,45	1,69	5,98	30	1,24	69,6	36,9
M5 1120-60	120	60	0,15	0,46	1,70	6,10	30	1,25	71,0	37,5
M5 1120-65	120	65	0,15	0,46	1,72	6,24	30	1,24	72,6	38,5
M5 1120-70	120	70	0,15	0,47	1,74	6,38	30	1,23	74,2	39,5
M5 1125-30	125	30	0,15	0,43	1,67	5,57	30	1,27	64,8	33,9
M5 1125-35	125	35	0,15	0,44	1,69	5,71	30	1,26	66,4	34,9
M5 1125-40	125	40	0,15	0,45	1,70	5,85	30	1,25	68,0	35,9
M5 1125-45	125	45	0,15	0,45	1,72	5,99	30	1,24	69,7	36,9
M5 1125-50	125	50	0,15	0,46	1,73	6,13	30	1,23	71,3	38,0
M5 1125-55	125	55	0,15	0,46	1,75	6,25	30	1,24	72,7	38,5
M5 1125-60	125	60	0,15	0,47	1,77	6,37	30	1,25	74,0	39,1
M5 1125-65	125	65	0,15	0,48	1,79	6,51	30	1,24	75,7	40,1
M5 1125-70	125	70	0,15	0,49	1,80	6,65	30	1,23	77,3	41,2
M5 1150-30	150	30	0,17	0,51	1,98	6,68	30	1,28	77,7	40,4
M5 1150-35	150	35	0,17	0,52	2,00	6,83	30	1,27	79,5	41,6
M5 1150-40	150	40	0,18	0,53	2,01	6,99	30	1,26	81,3	42,8
M5 1150-45	150	45	0,18	0,53	2,02	7,14	30	1,24	83,1	44,0
M5 1150-50	150	50	0,18	0,54	2,04	7,30	30	1,23	84,9	45,3
M5 1150-55	150	55	0,18	0,54	2,06	7,22	30	1,24	86,3	45,7
M5 1150-60	150	60	0,18	0,55	2,08	7,55	30	1,26	87,8	46,2
M5 1150-65	150	65	0,18	0,56	2,10	7,70	30	1,24	89,6	47,5
M5 1150-70	150	70	0,18	0,57	2,11	7,86	30	1,23	91,5	48,8
M5 1160-30	160	30	0,18	0,55	2,10	6,98	30	1,28	81,2	42,2
M5 1160-35	160	35	0,18	0,55	2,12	7,17	30	1,27	83,3	43,6
M5 1160-40	160	40	0,19	0,56	2,14	7,35	30	1,26	85,4	44,9
M5 1160-45	160	45	0,19	0,56	2,16	7,53	30	1,24	87,6	46,4
M5 1160-50	160	50	0,19	0,57	2,17	7,71	30	1,23	89,7	47,8
M5 1160-55	160	55	0,19	0,57	2,19	7,84	30	1,24	91,5	48,5
M5 1160-60	160	60	0,19	0,58	2,20	8,01	30	1,26	93,2	49,0
M5 1160-65	160	65	0,19	0,59	2,22	8,20	30	1,24	95,4	50,6
M5 1160-70	160	70	0,19	0,60	2,24	8,40	30	1,23	97,6	52,0

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 2100-30	100	30	0,23	0,67	2,61	8,02	25	1,28	93,2	48,5
M5 2100-35	100	35	0,23	0,60	2,63	8,21	25	1,27	95,5	49,9
M5 2100-40	100	40	0,23	0,60	2,64	8,40	25	1,26	97,7	51,4
M5 2100-45	100	45	0,23	0,65	2,66	8,59	25	1,25	99,9	52,7
M5 2100-50	100	50	0,23	0,70	2,68	8,78	25	1,24	102,1	54,1
M5 2100-55	100	55	0,23	0,75	2,70	8,93	25	1,25	103,9	54,9
M5 2100-60	100	60	0,24	0,70	2,71	9,09	25	1,26	105,8	55,7
M5 2100-65	100	65	0,24	0,75	2,73	9,27	25	1,25	107,9	57,0
M5 2100-70	100	70	0,24	0,70	2,74	9,46	25	1,25	110,0	58,1
M5 2110-30	110	30	0,25	0,70	2,86	8,79	25	1,29	102,3	52,9
M5 2110-35	110	35	0,25	0,75	2,88	9,00	25	1,27	104,7	54,8
M5 2110-40	110	40	0,25	0,70	2,89	9,22	25	1,26	107,2	56,4
M5 2110-45	110	45	0,25	0,75	2,91	9,43	25	1,25	109,7	57,9
M5 2110-50	110	50	0,26	0,76	2,93	9,64	25	1,24	112,1	59,4
M5 2110-55	110	55	0,26	0,76	2,95	9,77	25	1,25	114,2	60,3
M5 2110-60	110	60	0,26	0,77	2,96	9,90	25	1,26	116,2	61,1
M5 2110-65	110	65	0,26	0,78	2,98	10,15	25	1,25	118,6	62,6
M5 2110-70	110	70	0,26	0,79	2,99	10,41	25	1,25	121,0	63,9
M5 2120-30	120	30	0,27	0,80	3,11	9,51	25	1,29	110,6	57,2
M5 2120-35	120	35	0,27	0,80	3,13	9,74	25	1,28	113,1	58,8
M5 2120-40	120	40	0,28	0,81	3,14	9,94	25	1,27	115,6	60,5
M5 2120-45	120	45	0,28	0,82	3,16	10,15	25	1,26	118,1	62,1
M5 2120-50	120	50	0,28	0,83	3,18	10,37	25	1,25	120,6	63,7
M5 2120-55	120	55	0,28	0,83	3,20	10,54	25	1,26	122,6	64,5
M5 2120-60	120	60	0,28	0,84	3,21	10,71	25	1,27	124,5	65,1
M5 2120-65	120	65	0,28	0,84	3,23	10,91	25	1,26	126,9	66,7
M5 2120-70	120	70	0,28	0,85	3,24	11,12	25	1,25	129,3	68,3
M5 2125-30	125	30	0,29	0,83	3,23	10,02	25	1,29	116,6	60,3
M5 2125-35	125	35	0,29	0,83	3,25	10,22	25	1,28	119,0	61,9
M5 2125-40	125	40	0,29	0,84	3,27	10,43	25	1,27	121,3	63,4
M5 2125-45	125	45	0,29	0,85	3,29	10,63	25	1,26	123,7	65,1
M5 2125-50	125	50	0,29	0,86	3,30	10,84	25	1,25	126,0	66,5
M5 2125-55	125	55	0,29	0,86	3,15	11,00	25	1,26	127,9	67,3
M5 2125-60	125	60	0,29	0,87	3,33	11,15	25	1,27	129,6	67,8
M5 2125-65	125	65	0,29	0,87	3,35	11,34	25	1,26	131,9	69,4
M5 2125-70	125	70	0,29	0,88	3,37	11,54	25	1,25	134,2	70,9
M5 2150-30	150	30	0,34	0,99	3,86	12,10	25	1,30	140,7	72,3
M5 2150-35	150	35	0,34	1,00	3,88	12,30	25	1,29	143,1	74,0
M5 2150-40	150	40	0,34	1,01	3,89	12,51	25	1,28	145,5	75,7
M5 2150-45	150	45	0,34	1,01	3,91	12,71	25	1,26	147,8	77,7
M5 2150-50	150	50	0,35	1,02	3,92	12,91	25	1,25	150,2	79,3
M5 2150-55	150	55	0,35	1,03	3,94	13,05	25	1,26	151,8	79,8
M5 2150-60	150	60	0,35	1,04	3,96	13,19	25	1,28	153,4	79,8
M5 2150-65	150	65	0,35	1,05	3,98	13,38	25	1,26	155,7	81,9
M5 2150-70	150	70	0,35	1,06	3,99	13,58	25	1,25	157,9	83,4
M5 2160-30	160	30	0,36	1,05	4,11	12,72	25	1,30	147,9	76,0
M5 2160-35	160	35	0,37	1,06	4,13	12,95	25	1,29	150,7	77,9
M5 2160-40	160	40	0,37	1,07	4,14	13,19	25	1,28	153,4	79,8
M5 2160-45	160	45	0,37	1,07	4,16	13,42	25	1,26	156,1	82,1
M5 2160-50	160	50	0,37	1,08	4,17	13,66	25	1,25	158,8	83,8
M5 2160-55	160	55	0,37	1,08	4,19	13,82	25	1,26	160,7	84,5
M5 2160-60	160	60	0,37	1,09	4,21	13,98	25	1,28	162,6	84,6
M5 2160-65	160	65	0,37	1,10	4,23	13,20	25	1,26	165,2	86,9
M5 2160-70	160	70	0,37	1,11	4,24	14,43	25	1,25	167,8	88,6



M5 1000



M5 2000

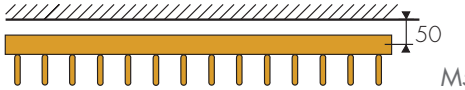
META M5

EN 442 - Données techniques par élément

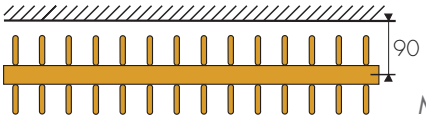
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 1175-30	175	30	0,20	0,59	2,29	7,67	30	1,29	89,2	46,1
M5 1175-35	175	35	0,20	0,60	2,31	7,85	30	1,27	91,3	47,7
M5 1175-40	175	40	0,20	0,61	2,32	8,04	30	1,26	93,5	49,2
M5 1175-45	175	45	0,20	0,61	2,34	8,22	30	1,25	95,6	50,5
M5 1175-50	175	50	0,21	0,62	2,36	8,41	30	1,24	97,8	51,8
M5 1175-55	175	55	0,21	0,62	2,38	8,55	30	1,25	99,5	52,5
M5 1175-60	175	60	0,21	0,63	2,39	8,70	30	1,26	101,2	53,2
M5 1175-65	175	65	0,21	0,63	2,42	8,88	30	1,24	103,5	54,9
M5 1175-70	175	70	0,21	0,64	2,42	9,09	30	1,23	105,8	56,4
M5 1180-30	180	30	0,21	0,61	2,35	7,91	30	1,29	92,1	47,6
M5 1180-35	180	35	0,21	0,61	2,37	8,10	30	1,27	94,2	49,3
M5 1180-40	180	40	0,21	0,62	2,39	8,29	30	1,26	96,4	50,7
M5 1180-45	180	45	0,21	0,63	2,42	8,48	30	1,25	98,6	52,1
M5 1180-50	180	50	0,21	0,64	2,42	8,67	30	1,24	100,8	53,4
M5 1180-55	180	55	0,21	0,64	2,44	8,82	30	1,25	102,6	54,2
M5 1180-60	180	60	0,21	0,65	2,45	8,97	30	1,27	104,3	54,5
M5 1180-65	180	65	0,21	0,65	2,47	9,16	30	1,25	106,6	56,3
M5 1180-70	180	70	0,22	0,66	2,49	9,36	30	1,23	108,9	58,0
M5 1190-30	190	30	0,22	0,64	2,48	8,35	30	1,29	97,1	50,2
M5 1190-35	190	35	0,22	0,64	2,50	8,55	30	1,28	99,4	51,7
M5 1190-40	190	40	0,22	0,65	2,51	8,75	30	1,27	101,7	53,2
M5 1190-45	190	45	0,22	0,66	2,53	8,95	30	1,25	104,1	55,0
M5 1190-50	190	50	0,22	0,67	2,54	9,15	30	1,24	106,4	56,4
M5 1190-55	190	55	0,22	0,67	2,56	9,30	30	1,25	108,2	57,1
M5 1190-60	190	60	0,22	0,68	2,58	9,46	30	1,27	110,0	57,5
M5 1190-65	190	65	0,23	0,68	2,60	9,67	30	1,25	112,5	59,4
M5 1190-70	190	70	0,23	0,69	2,61	9,88	30	1,23	114,9	61,2
M5 1200-30	200	30	0,23	0,67	2,60	8,78	30	1,30	102,2	52,5
M5 1200-35	200	35	0,23	0,68	2,62	8,99	30	1,28	104,6	54,4
M5 1200-40	200	40	0,23	0,69	2,64	9,20	30	1,27	107,0	56,0
M5 1200-45	200	45	0,23	0,69	2,66	9,41	30	1,25	109,5	57,8
M5 1200-50	200	50	0,23	0,70	2,67	9,63	30	1,24	111,9	59,3
M5 1200-55	200	55	0,23	0,70	2,69	9,79	30	1,25	113,8	60,1
M5 1200-60	200	60	0,24	0,71	2,70	9,95	30	1,27	115,7	60,5
M5 1200-65	200	65	0,24	0,71	2,72	10,18	30	1,25	118,4	62,5
M5 1200-70	200	70	0,24	0,72	2,74	10,40	30	1,23	121,0	64,5
M5 1210-30	210	30	0,24	0,71	2,73	9,22	30	1,30	107,2	55,1
M5 1210-35	210	35	0,24	0,71	2,75	9,44	30	1,28	109,8	57,1
M5 1210-40	210	40	0,24	0,72	2,76	9,66	30	1,27	112,3	58,7
M5 1210-45	210	45	0,24	0,72	2,78	9,88	30	1,26	114,9	60,4
M5 1210-50	210	50	0,24	0,73	2,79	10,10	30	1,25	117,5	62,0
M5 1210-55	210	55	0,24	0,73	2,81	10,27	30	1,26	119,5	62,9
M5 1210-60	210	60	0,25	0,74	2,83	10,44	30	1,28	121,5	63,2
M5 1210-65	210	65	0,25	0,75	2,85	10,68	30	1,25	124,2	65,6
M5 1210-70	210	70	0,25	0,76	2,86	10,92	30	1,23	127,0	67,7
M5 1220-30	220	30	0,25	0,74	2,85	9,65	30	1,30	112,2	57,7
M5 1220-35	220	35	0,25	0,74	2,87	9,88	30	1,28	114,9	59,7
M5 1220-40	220	40	0,25	0,75	2,89	10,11	30	1,27	117,6	61,5
M5 1220-45	220	45	0,25	0,75	2,91	10,34	30	1,26	120,3	63,3
M5 1220-50	220	50	0,26	0,76	2,92	10,58	30	1,25	123,1	65,0
M5 1220-55	220	55	0,26	0,77	2,94	10,75	30	1,26	125,1	65,8
M5 1220-60	220	60	0,26	0,78	2,95	10,93	30	1,28	127,2	66,1
M5 1220-65	220	65	0,26	0,78	2,97	11,18	30	1,25	130,1	68,7
M5 1220-70	220	70	0,26	0,79	2,98	11,44	30	1,23	133,1	70,9

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M5 2175-30	175	30	0,40	1,15	4,48	14,05	25	1,31	163,4	83,5
M5 2175-35	175	35	0,40	1,15	4,50	14,26	25	1,29	166,0	85,8
M5 2175-40	175	40	0,40	1,16	4,52	14,48	25	1,28	168,5	87,6
M5 2175-45	175	45	0,40	1,17	4,54	14,69	25	1,27	170,9	89,4
M5 2175-50	175	50	0,40	1,18	4,55	14,90	25	1,26	173,3	91,2
M5 2175-55	175	55	0,40	1,18	4,57	15,02	25	1,27	174,8	91,4
M5 2175-60	175	60	0,40	1,19	4,58	15,15	25	1,28	176,3	91,7
M5 2175-65	175	65	0,40	1,19	4,60	15,35	25	1,26	178,6	93,9
M5 2175-70	175	70	0,40	1,20	4,61	15,56	25	1,25	180,9	95,5
M5 2180-30	180	30	0,41	1,18	4,61	14,60	25	1,31	169,8	86,8
M5 2180-35	180	35	0,41	1,18	4,63	14,79	25	1,29	172,1	89,0
M5 2180-40	180	40	0,41	1,19	4,64	14,99	25	1,28	174,4	90,7
M5 2180-45	180	45	0,41	1,20	4,66	15,18	25	1,27	176,6	92,4
M5 2180-50	180	50	0,41	1,21	4,67	15,37	25	1,26	178,8	94,0
M5 2180-55	180	55	0,41	1,21	4,69	15,47	25	1,27	180,0	94,1
M5 2180-60	180	60	0,41	1,22	4,71	15,58	25	1,29	181,2	93,7
M5 2180-65	180	65	0,41	122	4,73	15,76	25	1,27	183,3	95,9
M5 2180-70	180	70	0,42	1,23	4,74	15,94	25	1,25	185,4	97,9
M5 2190-30	190	30	0,43	1,25	4,86	15,49	25	1,31	180,2	92,1
M5 2190-35	190	35	0,43	1,25	4,88	15,68	25	1,30	182,4	93,8
M5 2190-40	190	40	0,43	1,26	4,89	15,87	25	1,29	184,6	95,4
M5 2190-45	190	45	0,43	1,26	4,91	16,05	25	1,27	186,8	97,7
M5 2190-50	190	50	0,43	1,27	4,92	16,23	25	1,26	188,8	99,3
M5 2190-55	190	55	0,43	1,27	4,94	16,31	25	1,27	189,8	99,3
M5 2190-60	190	60	0,43	1,28	4,96	16,40	25	1,29	190,8	98,6
M5 2190-65	190	65	0,44	1,29	4,98	16,57	25	1,27	192,8	100,8
M5 2190-70	190	70	0,44	1,30	4,99	16,74	25	1,25	194,7	102,8
M5 2200-30	200	30	0,45	1,31	5,11	16,39	25	1,32	190,7	96,9
M5 2200-35	200	35	0,45	1,31	5,13	16,57	25	1,30	192,8	99,1
M5 2200-40	200	40	0,45	1,32	5,14	16,76	25	1,29	194,9	100,8
M5 2200-45	200	45	0,45	1,32	5,16	16,88	25	1,27	196,9	103,0
M5 2200-50	200	50	0,46	1,33	5,17	17,10	25	1,26	198,8	104,6
M5 2200-55	200	55	0,46	1,34	5,19	17,16	25	1,27	199,6	104,4
M5 2200-60	200	60	0,46	1,35	5,21	17,22	25	1,29	200,3	103,6
M5 2200-65	200	65	0,46	1,35	5,23	17,38	25	1,27	202,2	105,8
M5 2200-70	200	70	0,46	1,36	5,24	17,54	25	1,25	203,9	107,7
M5 2210-30	210	30	0,47	1,37	5,36	17,31	25	1,32	201,3	102,3
M5 2210-35	210	35	0,47	1,38	5,38	17,48	25	1,31	203,3	103,9
M5 2210-40	210	40	0,48	1,39	5,39	17,65	25	1,29	205,3	106,1
M5 2210-45	210	45	0,48	1,39	5,41	17,80	25	1,28	207,1	107,7
M5 2210-50	210	50	0,48	1,40	5,42	17,96	25	1,27	208,9	109,3
M5 2210-55	210	55	0,48	1,40	5,44	18,00	25	1,28	209,4	108,9
M5 2210-60	210	60	0,48	1,41	5,46	18,04	25	1,30	209,8	107,8
M5 2210-65	210	65	0,48	1,41	5,47	18,18	25	1,27	211,5	110,6
M5 2210-70	210	70	0,48	1,42	5,48	18,32	25	1,25	213,1	112,5
M5 2220-30	220	30	0,50	1,44	5,61	18,23	25	1,32	212,0	107,7
M5 2220-35	220	35	0,50	1,44	5,63	18,39	25	1,30	213,9	109,9
M5 2220-40	220	40	0,50	1,45	5,64	18,55	25	1,29	215,7	111,5
M5 2220-45	220	45	0,50	1,45	5,66	18,68	25	1,28	217,4	113,0
M5 2220-50	220	50	0,50	1,46	5,67	18,82	25	1,27	218,9	114,5
M5 2220-55	220	55	0,50	1,46	5,69	18,83	25	1,28	219,1	113,9
M5 2220-60	220	60	0,50	1,47	5,70	18,85	25	1,30	219,3	112,7
M5 2220-65	220	65	0,50	1,48	5,72	18,97	25	1,27	220,7	115,4
M5 2220-70	220	70	0,51	1,49	5,74	19,10	25	1,25	222,1	117,3



M5 1000



M 2000

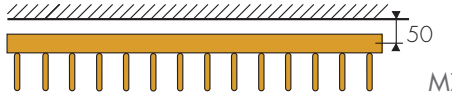
META M7

EN 442 - Données techniques par élément

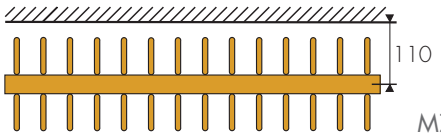
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M7 1030-30	30	30	0,05	0,18	0,64	1,85	30	1,21	21,6	11,6
M7 1030-35	30	35	0,05	0,18	0,65	1,92	30	1,20	22,4	12,1
M7 1030-40	30	40	0,05	0,19	0,66	1,99	30	1,20	23,2	12,6
M7 1030-45	30	45	0,06	0,19	0,68	2,06	30	1,20	24,0	13,0
M7 1030-50	30	50	0,06	0,20	0,69	2,13	30	1,20	24,8	13,4
M7 1030-55	30	55	0,06	0,20	0,71	2,21	30	1,19	25,7	14,0
M7 1030-60	30	60	0,06	0,21	0,73	2,29	30	1,18	26,6	14,6
M7 1030-65	30	65	0,06	0,21	0,75	2,35	30	1,19	27,4	14,9
M7 1030-70	30	70	0,06	0,22	0,76	2,42	30	1,21	28,1	15,1
M7 1035-30	35	30	0,06	0,20	0,71	2,15	30	1,21	25,1	13,5
M7 1035-35	35	35	0,06	0,20	0,73	2,22	30	1,20	25,9	14,0
M7 1035-40	35	40	0,06	0,21	0,75	2,30	30	1,20	26,8	14,5
M7 1035-45	35	45	0,06	0,21	0,77	2,37	30	1,20	27,7	15,0
M7 1035-50	35	50	0,06	0,22	0,78	2,45	30	1,20	28,5	15,4
M7 1035-55	35	55	0,06	0,22	0,80	2,53	30	1,19	29,4	16,0
M7 1035-60	35	60	0,07	0,23	0,81	2,61	30	1,18	30,3	16,6
M7 1035-65	35	65	0,07	0,24	0,83	2,67	30	1,19	31,1	16,9
M7 1035-70	35	70	0,07	0,25	0,85	2,74	30	1,21	31,9	17,2
M7 1040-30	40	30	0,07	0,22	0,80	2,33	30	1,21	27,1	14,6
M7 1040-35	40	35	0,07	0,22	0,82	2,51	30	1,21	28,1	15,1
M7 1040-40	40	40	0,07	0,23	0,83	2,49	30	1,21	29,0	15,6
M7 1040-45	40	45	0,07	0,23	0,85	2,55	30	1,20	29,8	16,2
M7 1040-50	40	50	0,07	0,24	0,87	2,62	30	1,20	30,5	16,5
M7 1040-55	40	55	0,07	0,25	0,89	2,72	30	1,20	31,7	17,2
M7 1040-60	40	60	0,07	0,26	0,90	2,82	30	1,19	32,9	17,9
M7 1040-65	40	65	0,07	0,26	0,92	2,91	30	1,20	33,9	18,4
M7 1040-70	40	70	0,08	0,27	0,93	3,00	30	1,21	34,9	18,8
M7 1045-30	45	30	0,07	0,24	0,89	2,59	30	1,21	30,1	16,2
M7 1045-35	45	35	0,07	0,24	0,91	2,67	30	1,21	31,0	16,7
M7 1045-40	45	40	0,08	0,25	0,92	2,75	30	1,21	32,0	17,2
M7 1045-45	45	45	0,08	0,26	0,94	2,84	30	1,21	33,1	17,8
M7 1045-50	45	50	0,08	0,27	0,95	2,94	30	1,21	34,2	18,4
M7 1045-55	45	55	0,08	0,27	0,97	3,01	30	1,20	35,0	19,0
M7 1045-60	45	60	0,08	0,28	0,99	3,08	30	1,19	35,8	19,5
M7 1045-65	45	65	0,08	0,28	1,05	3,20	30	1,20	37,2	20,2
M7 1045-70	45	70	0,08	0,29	1,02	3,32	30	1,21	38,6	20,8
M7 1050-30	50	30	0,08	0,26	0,97	2,78	30	1,21	32,3	17,4
M7 1050-35	50	35	0,08	0,27	0,99	2,89	30	1,21	33,6	18,1
M7 1050-40	50	40	0,08	0,28	1,01	3,00	30	1,21	34,9	18,8
M7 1050-45	50	45	0,09	0,28	1,03	3,09	30	1,21	36,0	19,4
M7 1050-50	50	50	0,09	0,29	1,04	3,19	30	1,21	37,2	20,1
M7 1050-55	50	55	0,09	0,29	1,06	3,29	30	1,20	38,4	20,8
M7 1050-60	50	60	0,09	0,30	1,07	3,40	30	1,19	39,5	21,5
M7 1050-65	50	65	0,09	0,31	1,09	3,49	30	1,20	40,6	22,0
M7 1050-70	50	70	0,09	0,32	1,11	3,58	30	1,21	41,6	22,4
M7 1055-30	55	30	0,09	0,29	1,06	3,03	30	1,22	35,3	18,9
M7 1055-35	55	35	0,09	0,29	1,08	3,14	30	1,22	36,6	19,6
M7 1055-40	55	40	0,09	0,30	1,09	3,26	30	1,22	37,9	20,3
M7 1055-45	55	45	0,09	0,30	1,11	3,38	30	1,22	39,4	21,1
M7 1055-50	55	50	0,09	0,31	1,13	3,51	30	1,22	40,8	21,9
M7 1055-55	55	55	0,09	0,32	1,15	3,58	30	1,20	41,7	22,6
M7 1055-60	55	60	0,10	0,33	1,16	3,66	30	1,19	42,5	23,2
M7 1055-65	55	65	0,10	0,33	1,18	3,78	30	1,20	43,9	23,8
M7 1055-70	55	70	0,10	0,34	1,19	3,90	30	1,22	45,3	24,3

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M7 2030-30	30	30	0,10	0,31	1,15	3,11	25	1,23	36,2	19,3
M7 2030-35	30	35	0,10	0,31	1,17	3,21	25	1,22	37,3	20,0
M7 2030-40	30	40	0,10	0,32	1,18	3,31	25	1,22	38,5	20,6
M7 2030-45	30	45	0,10	0,32	1,20	3,41	25	1,22	39,7	21,3
M7 2030-50	30	50	0,10	0,33	1,22	3,52	25	1,22	40,9	21,9
M7 2030-55	30	55	0,10	0,34	1,24	3,62	25	1,21	42,1	22,7
M7 2030-60	30	60	0,10	0,35	1,25	3,73	25	1,20	43,3	23,5
M7 2030-65	30	65	0,10	0,35	1,27	8,81	25	1,22	44,3	23,7
M7 2030-70	30	70	0,11	0,36	1,28	3,90	25	1,23	45,3	24,1
M7 2035-30	35	30	0,11	0,35	1,32	3,68	25	1,23	42,8	22,8
M7 2035-35	35	35	0,11	0,36	1,34	3,78	25	1,22	44,0	23,6
M7 2035-40	35	40	0,12	0,37	1,36	3,89	25	1,22	45,2	24,2
M7 2035-45	35	45	0,12	0,37	1,38	3,98	25	1,22	46,4	24,9
M7 2035-50	35	50	0,12	0,38	1,39	4,08	25	1,22	47,5	25,5
M7 2035-55	35	55	0,12	0,38	1,41	4,18	25	1,21	48,7	26,2
M7 2035-60	35	60	0,12	0,39	1,42	4,28	25	1,20	49,8	27,0
M7 2035-65	35	65	0,12	0,40	1,44	4,36	25	1,21	50,8	27,4
M7 2035-70	35	70	0,12	0,41	1,45	4,44	25	1,23	51,7	27,6
M7 2040-30	40	30	0,11	0,35	1,32	3,68	25	1,23	46,5	24,8
M7 2040-35	40	35	0,11	0,36	1,34	3,78	25	1,22	47,9	25,7
M7 2040-40	40	40	0,12	0,37	1,36	3,89	25	1,22	49,2	26,4
M7 2040-45	40	45	0,12	0,37	1,38	3,98	25	1,22	50,5	27,1
M7 2040-50	40	50	0,12	0,38	1,39	4,08	25	1,22	51,8	27,8
M7 2040-55	40	55	0,12	0,38	1,41	4,18	25	1,21	53,1	28,6
M7 2040-60	40	60	0,12	0,39	1,42	4,28	25	1,20	54,4	29,5
M7 2040-65	40	65	0,12	0,40	1,44	4,36	25	1,22	55,5	29,7
M7 2040-70	40	70	0,12	0,41	1,45	4,44	25	1,23	56,6	30,2
M7 2045-30	45	30	0,13	0,40	1,49	4,00	25	1,23	51,9	27,7
M7 2045-35	45	35	0,13	0,40	1,52	4,11	25	1,23	53,3	28,4
M7 2045-40	45	40	0,13	0,41	1,53	4,23	25	1,23	54,7	29,2
M7 2045-45	45	45	0,13	0,42	1,55	4,34	25	1,22	56,1	30,1
M7 2045-50	45	50	0,13	0,43	1,56	4,45	25	1,22	57,5	30,8
M7 2045-55	45	55	0,13	0,43	1,58	4,66	25	1,22	58,9	31,6
M7 2045-60	45	60	0,13	0,44	1,59	4,68	25	1,21	60,4	32,6
M7 2045-65	45	65	0,13	0,44	1,61	4,77	25	1,21	61,5	33,1
M7 2045-70	45	70	0,14	0,45	1,63	4,86	25	1,23	62,7	33,4
M7 2050-30	50	30	0,14	0,45	1,67	4,46	25	1,23	55,9	29,8
M7 2050-35	50	35	0,14	0,45	1,69	4,58	25	1,23	57,6	30,7
M7 2050-40	50	40	0,15	0,46	1,70	4,71	25	1,23	59,4	31,7
M7 2050-45	50	45	0,15	0,46	1,72	4,82	25	1,23	61,1	32,6
M7 2050-50	50	50	0,15	0,47	1,73	4,94	25	1,23	62,7	33,4
M7 2050-55	50	55	0,15	0,47	1,75	5,06	25	1,22	64,5	34,6
M7 2050-60	50	60	0,15	0,48	1,76	5,19	25	1,21	66,3	35,7
M7 2050-65	50	65	0,15	0,49	1,78	5,29	25	1,21	67,8	36,5
M7 2050-70	50	70	0,15	0,50	1,80	5,39	25	1,23	69,2	36,9
M7 2055-30	55	30	0,17	0,54	2,01	4,46	25	1,23	61,2	32,6
M7 2055-35	55	35	0,17	0,54	2,03	4,58	25	1,23	63,0	33,6
M7 2055-40	55	40	0,18	0,55	2,04	4,71	25	1,23	64,9	34,6
M7 2055-45	55	45	0,18	0,55	2,06	4,82	25	1,23	66,7	35,6
M7 2055-50	55	50	0,18	0,56	2,07	4,94	25	1,23	68,4	36,5
M7 2055-55	55	55	0,18	0,57	2,09	5,06	25	1,22	70,4	37,7
M7 2055-60	55	60	0,18	0,58	2,11	5,19	25	1,21	72,3	39,0
M7 2055-65	55	65	0,18	0,58	2,13	5,29	25	1,22	73,9	39,6
M7 2055-70	55	70	0,18	0,59	2,14	5,39	25	1,23	75,4	40,2



M7 1000



M7 2000

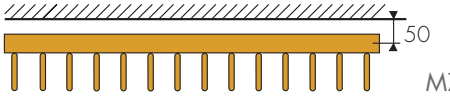
META M7

EN 442 - Données techniques par élément

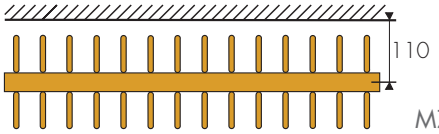
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M7 1060-30	60	30	0,10	0,31	1,15	3,28	30	1,22	38,2	20,5
M7 1060-35	60	35	0,10	0,31	1,16	3,39	30	1,22	39,5	21,2
M7 1060-40	60	40	0,10	0,32	1,18	3,51	30	1,22	40,8	21,9
M7 1060-45	60	45	0,10	0,33	1,19	3,73	30	1,22	42,3	22,7
M7 1060-50	60	50	0,10	0,34	1,21	3,76	30	1,22	43,8	23,5
M7 1060-55	60	55	0,10	0,34	1,23	3,86	30	1,21	45,0	24,3
M7 1060-60	60	60	0,10	0,35	1,25	3,97	30	1,20	46,2	25,0
M7 1060-65	60	65	0,10	0,35	1,27	4,06	30	1,21	47,2	25,4
M7 1060-70	60	70	0,11	0,36	1,28	4,15	30	1,22	48,3	25,9
M7 1065-30	65	30	0,11	0,33	1,23	3,53	30	1,22	41,0	22,0
M7 1065-35	65	35	0,11	0,34	1,25	3,64	30	1,22	42,4	22,7
M7 1065-40	65	40	0,11	0,35	1,27	3,76	30	1,22	43,8	23,5
M7 1065-45	65	45	0,11	0,35	1,29	3,94	30	1,22	45,6	24,4
M7 1065-50	65	50	0,11	0,36	1,30	4,08	30	1,22	47,5	25,5
M7 1065-55	65	55	0,11	0,36	1,32	4,15	30	1,21	48,3	26,0
M7 1065-60	65	60	0,11	0,37	1,33	4,23	30	1,20	49,2	26,7
M7 1065-65	65	65	0,11	0,37	1,35	4,35	30	1,21	50,6	27,3
M7 1065-70	65	70	0,11	0,38	1,37	4,47	30	1,22	52,0	27,9
M7 1070-30	70	30	0,11	0,36	1,32	3,71	30	1,22	43,2	23,2
M7 1070-35	70	35	0,11	0,36	1,34	3,86	30	1,22	45,0	24,1
M7 1070-40	70	40	0,11	0,37	1,35	4,02	30	1,22	46,7	25,0
M7 1070-45	70	45	0,11	0,37	1,37	4,17	30	1,22	48,6	26,0
M7 1070-50	70	50	0,12	0,38	1,39	4,33	30	1,23	50,4	26,9
M7 1070-55	70	55	0,12	0,38	1,41	4,44	30	1,21	51,7	27,9
M7 1070-60	70	60	0,12	0,39	1,42	4,55	30	1,20	52,9	28,7
M7 1070-65	70	65	0,12	0,40	1,44	4,67	30	1,21	54,3	29,3
M7 1070-70	70	70	0,12	0,41	1,45	4,79	30	1,22	55,7	29,9
M7 1075-30	75	30	0,12	0,38	1,41	3,96	30	1,22	46,1	24,7
M7 1075-35	75	35	0,12	0,38	1,43	4,11	30	1,21	47,9	25,8
M7 1075-40	75	40	0,12	0,39	1,44	4,27	30	1,23	49,7	26,5
M7 1075-45	75	45	0,12	0,40	1,46	4,41	30	1,23	51,5	27,4
M7 1075-50	75	50	0,12	0,41	1,47	4,58	30	1,23	53,3	28,4
M7 1075-55	75	55	0,12	0,41	1,49	4,69	30	1,22	54,6	29,3
M7 1075-60	75	60	0,13	0,42	1,51	4,80	30	1,20	55,9	30,3
M7 1075-65	75	65	0,13	0,42	1,53	4,92	30	1,21	57,3	30,9
M7 1075-70	75	70	0,13	0,43	1,54	5,04	30	1,22	58,6	31,4
M7 1080-30	80	30	0,13	0,40	1,49	4,21	30	1,22	49,0	26,3
M7 1080-35	80	35	0,13	0,41	1,51	4,36	30	1,22	50,8	27,2
M7 1080-40	80	40	0,13	0,42	1,53	4,52	30	1,23	52,6	28,0
M7 1080-45	80	45	0,13	0,42	1,55	4,71	30	1,23	54,8	29,2
M7 1080-50	80	50	0,13	0,43	1,57	4,90	30	1,24	57,0	30,2
M7 1080-55	80	55	0,13	0,43	1,58	5,01	30	1,22	58,3	31,2
M7 1080-60	80	60	0,13	0,44	1,59	5,12	30	1,20	59,6	32,3
M7 1080-65	80	65	0,13	0,44	1,61	5,24	30	1,21	61,0	32,9
M7 1080-70	80	70	0,14	0,45	1,63	5,36	30	1,22	62,3	33,4
M7 1090-30	90	30	0,14	0,45	1,67	4,79	30	1,23	55,7	29,7
M7 1090-35	90	35	0,14	0,45	1,69	4,94	30	1,23	57,4	30,6
M7 1090-40	90	40	0,15	0,46	1,70	5,09	30	1,24	59,2	31,4
M7 1090-45	90	45	0,15	0,46	1,72	5,27	30	1,24	61,4	32,5
M7 1090-50	90	50	0,15	0,47	1,73	5,46	30	1,24	63,6	33,7
M7 1090-55	90	55	0,15	0,48	1,75	5,57	30	1,22	64,9	34,8
M7 1090-60	90	60	0,15	0,49	1,77	5,69	30	1,21	66,2	35,7
M7 1090-65	90	65	0,15	0,49	1,79	5,81	30	1,21	67,6	36,4
M7 1090-70	90	70	0,15	0,50	1,80	5,93	30	1,22	69,0	37,0

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M7 2060-30	60	30	0,19	0,58	2,18	5,71	25	1,24	66,4	35,2
M7 2060-35	60	35	0,19	0,59	2,19	5,87	25	1,24	68,3	36,2
M7 2060-40	60	40	0,19	0,60	2,21	6,04	25	1,24	70,3	37,3
M7 2060-45	60	45	0,19	0,60	2,23	6,20	25	1,24	72,2	38,3
M7 2060-50	60	50	0,19	0,61	2,25	6,37	25	1,24	74,1	39,3
M7 2060-55	60	55	0,19	0,61	2,27	6,55	25	1,23	76,2	40,6
M7 2060-60	60	60	0,20	0,62	2,28	6,73	25	1,22	78,2	41,9
M7 2060-65	60	65	0,20	0,62	2,30	6,82	25	1,23	79,9	42,6
M7 2060-70	60	70	0,20	0,63	2,31	7,02	25	1,24	81,6	43,2
M7 2065-30	65	30	0,20	0,63	2,35	6,15	25	1,24	71,6	37,9
M7 2065-35	65	35	0,20	0,63	2,37	6,33	25	1,24	73,8	39,1
M7 2065-40	65	40	0,21	0,64	2,38	6,52	25	1,24	75,8	40,2
M7 2065-45	65	45	0,21	0,64	2,40	6,70	25	1,24	78,0	41,3
M7 2065-50	65	50	0,21	0,65	2,42	6,89	25	1,24	80,1	42,5
M7 2065-55	65	55	0,21	0,66	2,44	7,08	25	1,23	82,4	43,9
M7 2065-60	65	60	0,21	0,67	2,45	7,27	25	1,22	84,6	45,3
M7 2065-65	65	65	0,21	0,67	2,47	7,53	25	1,23	86,5	46,1
M7 2065-70	65	70	0,21	0,68	2,48	7,60	25	1,24	88,3	46,8
M7 2070-30	70	30	0,22	0,68	2,52	6,50	25	1,24	75,6	40,1
M7 2070-35	70	35	0,22	0,68	2,54	6,71	25	1,24	78,1	41,4
M7 2070-40	70	40	0,22	0,69	2,56	6,93	25	1,24	80,6	42,7
M7 2070-45	70	45	0,22	0,69	2,58	7,15	25	1,24	83,1	44,0
M7 2070-50	70	50	0,22	0,70	2,59	7,35	25	1,25	85,5	45,1
M7 2070-55	70	55	0,22	0,70	2,61	7,58	25	1,23	88,2	47,0
M7 2070-60	70	60	0,23	0,71	2,62	7,81	25	1,22	90,9	48,7
M7 2070-65	70	65	0,23	0,72	2,64	8,00	25	1,23	93,1	49,6
M7 2070-70	70	70	0,23	0,73	2,66	8,19	25	1,24	95,3	50,5
M7 2075-30	75	30	0,23	0,72	2,69	6,96	25	1,24	80,9	42,9
M7 2075-35	75	35	0,23	0,72	2,71	7,18	25	1,24	83,5	44,3
M7 2075-40	75	40	0,24	0,73	2,73	7,40	25	1,25	86,0	45,4
M7 2075-45	75	45	0,24	0,74	2,75	7,62	25	1,25	88,6	46,8
M7 2075-50	75	50	0,24	0,75	2,76	7,84	25	1,25	91,1	48,1
M7 2075-55	75	55	0,24	0,75	2,78	8,08	25	1,23	93,9	50,0
M7 2075-60	75	60	0,24	0,76	2,79	8,31	25	1,22	96,7	51,8
M7 2075-65	75	65	0,24	0,76	2,81	8,51	25	1,23	99,1	52,8
M7 2075-70	75	70	0,24	0,77	2,83	8,72	25	1,24	101,4	53,7
M7 2080-30	80	30	0,25	0,77	2,87	7,42	25	1,24	86,3	45,7
M7 2080-35	80	35	0,25	0,77	2,89	7,65	25	1,24	89,1	47,2
M7 2080-40	80	40	0,25	0,78	2,90	7,89	25	1,25	91,8	48,5
M7 2080-45	80	45	0,25	0,78	2,92	8,12	25	1,25	94,5	49,9
M7 2080-50	80	50	0,25	0,79	2,93	8,36	25	1,26	97,2	51,1
M7 2080-55	80	55	0,25	0,80	2,95	8,62	25	1,24	100,2	53,1
M7 2080-60	80	60	0,26	0,81	2,97	8,88	25	1,22	103,2	55,3
M7 2080-65	80	65	0,26	0,81	2,99	9,09	25	1,23	105,8	56,4
M7 2080-70	80	70	0,26	0,82	3,00	9,31	25	1,24	108,3	57,4
M7 2090-30	90	30	0,28	0,86	3,21	8,45	25	1,25	98,3	51,9
M7 2090-35	90	35	0,28	0,86	3,23	8,68	25	1,25	101,0	53,3
M7 2090-40	90	40	0,28	0,87	3,24	8,92	25	1,26	103,7	54,5
M7 2090-45	90	45	0,28	0,87	3,26	9,15	25	1,26	106,5	56,0
M7 2090-50	90	50	0,28	0,88	3,28	9,38	25	1,26	109,1	57,4
M7 2090-55	90	55	0,28	0,89	3,30	9,65	25	1,24	112,2	59,5
M7 2090-60	90	60	0,29	0,90	3,31	9,92	25	1,23	115,3	61,5
M7 2090-65	90	65	0,29	0,90	3,33	10,14	25	1,23	117,9	62,8
M7 2090-70	90	70	0,29	0,91	3,34	10,36	25	1,24	120,5	63,9



M7 1000



M7 2000

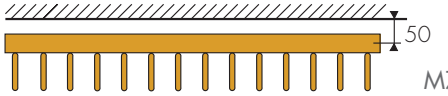
META M7

EN 442 - Données techniques par élément

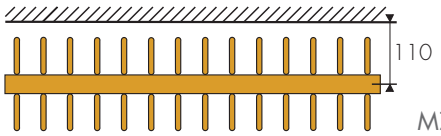
MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M7 1100-30	100	30	0,16	0,49	1,80	5,27	30	1,23	61,3	32,7
M7 1100-35	100	35	0,16	0,50	1,86	5,43	30	1,23	63,2	33,7
M7 1100-40	100	40	0,16	0,51	1,87	5,59	30	1,24	65,1	34,5
M7 1100-45	100	45	0,16	0,51	1,89	5,77	30	1,24	67,2	35,6
M7 1100-50	100	50	0,16	0,52	1,91	5,96	30	1,25	69,4	36,6
M7 1100-55	100	55	0,16	0,52	1,93	5,11	30	1,23	71,1	37,9
M7 1100-60	100	60	0,16	0,53	1,94	6,26	30	1,21	72,8	39,2
M7 1100-65	100	65	0,16	0,54	1,96	6,38	30	1,21	74,3	40,0
M7 1100-70	100	70	0,17	0,55	1,97	6,51	30	1,22	75,7	40,6
M7 1110-30	110	30	0,17	0,54	2,01	5,77	30	1,23	67,1	35,8
M7 1110-35	110	35	0,17	0,54	2,03	5,93	30	1,24	69,0	36,6
M7 1110-40	110	40	0,18	0,55	2,05	6,10	30	1,25	70,9	37,4
M7 1110-45	110	45	0,18	0,56	2,07	6,31	30	1,25	73,4	38,8
M7 1110-50	110	50	0,18	0,57	2,08	6,53	30	1,26	75,9	39,9
M7 1110-55	110	55	0,18	0,57	2,10	6,68	30	1,23	77,7	41,4
M7 1110-60	110	60	0,18	0,58	2,11	6,83	30	1,22	79,5	42,6
M7 1110-65	110	65	0,18	0,58	2,13	6,98	30	1,22	81,3	43,6
M7 1110-70	110	70	0,18	0,59	2,15	7,14	30	1,22	83,1	44,5
M7 1120-30	120	30	0,18	0,59	2,19	6,21	30	1,24	72,2	38,3
M7 1120-35	120	35	0,18	0,59	2,21	6,40	30	1,24	74,5	39,5
M7 1120-40	120	40	0,18	0,60	2,22	6,60	30	1,25	76,7	40,5
M7 1120-45	120	45	0,18	0,60	2,24	6,89	30	1,26	79,6	41,9
M7 1120-50	120	50	0,19	0,61	2,25	7,09	30	1,27	82,4	43,1
M7 1120-55	120	55	0,19	0,61	2,27	7,24	30	1,25	84,3	44,5
M7 1120-60	120	60	0,19	0,62	2,29	7,40	30	1,22	86,1	46,1
M7 1120-65	120	65	0,19	0,63	2,31	7,55	30	1,22	87,9	47,1
M7 1120-70	120	70	0,19	0,64	2,32	7,71	30	1,23	89,7	47,8
M7 1125-30	125	30	0,20	0,61	2,27	6,45	30	1,24	75,1	39,8
M7 1125-35	125	35	0,20	0,61	2,29	6,65	30	1,25	77,4	40,9
M7 1125-40	125	40	0,20	0,62	2,31	6,85	30	1,25	79,6	42,0
M7 1125-45	125	45	0,20	0,62	2,33	7,10	30	1,26	82,5	43,4
M7 1125-50	125	50	0,20	0,63	2,34	7,34	30	1,27	85,3	44,6
M7 1125-55	125	55	0,20	0,64	2,36	7,49	30	1,25	87,2	46,0
M7 1125-60	125	60	0,20	0,65	2,37	7,65	30	1,22	89,0	47,7
M7 1125-65	125	65	0,20	0,65	2,39	7,81	30	1,22	90,8	48,7
M7 1125-70	125	70	0,20	0,66	2,40	7,97	30	1,23	92,7	49,4
M7 1150-30	150	30	0,23	0,72	2,71	7,62	30	1,25	88,7	46,8
M7 1150-35	150	35	0,23	0,73	2,73	7,86	30	1,26	91,4	48,1
M7 1150-40	150	40	0,24	0,74	2,74	8,10	30	1,27	94,2	49,3
M7 1150-45	150	45	0,24	0,74	2,76	8,40	30	1,28	97,7	50,8
M7 1150-50	150	50	0,24	0,75	2,77	8,70	30	1,29	101,1	52,3
M7 1150-55	150	55	0,24	0,75	2,79	8,90	30	1,26	103,5	54,4
M7 1150-60	150	60	0,24	0,76	2,80	9,10	30	1,23	105,9	56,4
M7 1150-65	150	65	0,24	0,76	2,82	9,26	30	1,23	107,8	57,5
M7 1150-70	150	70	0,24	0,77	2,84	9,43	30	1,23	109,6	58,4
M7 1160-30	160	30	0,25	0,77	2,88	8,06	30	1,25	93,7	49,5
M7 1160-35	160	35	0,25	0,77	2,90	8,32	30	1,26	96,8	50,9
M7 1160-40	160	40	0,25	0,78	2,91	8,59	30	1,27	99,9	52,2
M7 1160-45	160	45	0,25	0,78	2,93	8,92	30	1,28	103,8	54,0
M7 1160-50	160	50	0,25	0,79	2,94	9,25	30	1,30	107,6	55,3
M7 1160-55	160	55	0,25	0,80	2,96	9,46	30	1,27	110,0	57,5
M7 1160-60	160	60	0,26	0,81	2,98	9,67	30	1,24	112,5	59,6
M7 1160-65	160	65	0,26	0,81	3,00	9,85	30	1,24	114,7	60,8
M7 1160-70	160	70	0,26	0,82	3,01	10,06	30	1,23	117,0	62,4

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	N	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt30k
	cm	mm	m²	dm³	Kg	Kg/h	%		watt	watt
M7 2100-30	100	30	0,31	0,95	3,55	9,35	25	1,25	108,7	57,4
M7 2100-35	100	35	0,31	0,95	3,57	9,55	25	1,25	111,6	58,9
M7 2100-40	100	40	0,31	0,96	3,59	9,85	25	1,26	114,5	60,2
M7 2100-45	100	45	0,31	0,97	3,61	10,09	25	1,26	117,4	61,8
M7 2100-50	100	50	0,31	0,98	3,62	10,34	25	1,27	120,3	62,9
M7 2100-55	100	55	0,31	0,98	3,64	10,63	25	1,25	123,7	65,3
M7 2100-60	100	60	0,32	0,99	3,65	10,93	25	1,23	127,2	67,8
M7 2100-65	100	65	0,32	0,99	3,67	11,17	25	1,24	130,0	68,9
M7 2100-70	100	70	0,32	1,00	3,69	11,41	25	1,24	132,7	70,3
M7 2110-30	110	30	0,34	1,04	3,90	10,24	25	1,25	119,1	62,9
M7 2110-35	110	35	0,34	1,04	3,92	10,51	25	1,26	122,4	64,4
M7 2110-40	110	40	0,34	1,05	3,93	10,79	25	1,27	125,5	65,6
M7 2110-45	110	45	0,34	1,06	3,95	10,07	25	1,27	128,8	67,4
M7 2110-50	110	50	0,34	1,07	3,96	11,35	25	1,28	132,0	68,6
M7 2110-55	110	55	0,34	1,07	3,98	11,68	25	1,26	135,8	71,4
M7 2110-60	110	60	0,35	1,08	4,00	12,01	25	1,24	139,6	74,0
M7 2110-65	110	65	0,35	1,08	4,02	12,28	25	1,24	142,9	75,7
M7 2110-70	110	70	0,35	1,09	4,03	12,56	25	1,24	146,1	77,4
M7 2120-30	120	30	0,37	1,13	4,24	11,10	25	1,26	129,0	67,9
M7 2120-35	120	35	0,37	1,14	4,26	11,39	25	1,26	132,5	69,7
M7 2120-40	120	40	0,37	1,15	4,27	11,69	25	1,27	135,9	71,1
M7 2120-45	120	45	0,37	1,15	4,29	11,98	25	1,28	139,4	72,5
M7 2120-50	120	50	0,37	1,16	4,31	12,27	25	1,29	142,7	73,8
M7 2120-55	120	55	0,37	1,16	4,33	12,62	25	1,27	146,8	76,8
M7 2120-60	120	60	0,38	1,17	4,34	12,98	25	1,24	150,9	80,0
M7 2120-65	120	65	0,38	1,17	4,36	13,26	25	1,25	154,3	81,5
M7 2120-70	120	70	0,38	1,18	4,37	13,55	25	1,25	157,6	83,2
M7 2125-30	125	30	0,39	1,18	4,41	11,61	25	1,26	135,0	71,0
M7 2125-35	125	35	0,39	1,18	4,43	11,89	25	1,26	138,3	72,7
M7 2125-40	125	40	0,39	1,19	4,44	12,18	25	1,27	141,7	74,1
M7 2125-45	125	45	0,39	1,20	4,46	12,45	25	1,28	144,8	75,3
M7 2125-50	125	50	0,39	1,21	4,48	12,73	25	1,29	148,0	76,5
M7 2125-55	125	55	0,39	1,21	4,50	13,07	25	1,26	152,1	80,0
M7 2125-60	125	60	0,39	1,22	4,51	13,42	25	1,24	156,0	82,7
M7 2125-65	125	65	0,39	1,22	4,53	13,69	25	1,24	159,2	84,4
M7 2125-70	125	70	0,39	1,23	4,54	13,97	25	1,25	162,4	85,7
M7 2150-30	150	30	0,46	1,41	5,27	13,81	25	1,27	160,6	84,0
M7 2150-35	150	35	0,46	1,41	5,29	14,12	25	1,28	164,3	85,4
M7 2150-40	150	40	0,46	1,42	5,30	14,44	25	1,29	168,0	86,9
M7 2150-45	150	45	0,46	1,42	5,32	14,75	25	1,30	171,6	88,2
M7 2150-50	150	50	0,47	1,43	5,34	15,06	25	1,31	175,2	116,9
M7 2150-55	150	55	0,47	1,44	5,36	15,46	25	1,28	179,9	93,5
M7 2150-60	150	60	0,47	1,45	5,37	15,87	25	1,25	184,6	97,5
M7 2150-65	150	65	0,47	1,45	5,39	18,18	25	1,25	188,3	99,4
M7 2150-70	150	70	0,47	1,46	5,40	16,51	25	1,25	192,1	101,4
M7 2160-30	160	30	0,49	1,50	5,61	14,67	25	1,27	170,6	89,2
M7 2160-35	160	35	0,49	1,50	5,63	15,01	25	1,28	174,6	90,8
M7 2160-40	160	40	0,49	1,51	5,65	15,35	25	1,29	178,5	92,3
M7 2160-45	160	45	0,49	1,52	5,67	15,67	25	1,30	182,3	93,7
M7 2160-50	160	50	0,50	1,53	5,68	15,99	25	1,32	186,0	94,5
M7 2160-55	160	55	0,50	1,53	5,70	16,42	25	1,29	191,0	98,7
M7 2160-60	160	60	0,50	1,54	5,71	16,86	25	1,26	196,0	103,1
M7 2160-65	160	65	0,50	1,54	5,73	17,20	25	1,25	200,0	105,6
M7 2160-70	160	70	0,50	1,55	5,74	17,53	25	1,25	203,9	107,7



M7 1000



M7 2000

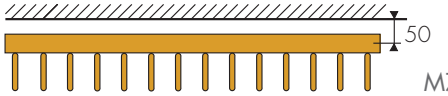
META M7

EN 442 - Données techniques par élément

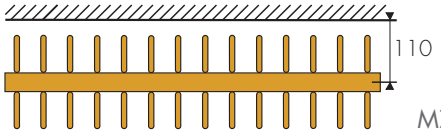
MODELLO	H cm	N mm	A m²	V dm³	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt30k watt
M7 1175-30	175	30	0,27	0,84	3,14	8,86	30	1,26	103,0	54,2
M7 1175-35	175	35	0,27	0,84	3,16	9,13	30	1,27	106,2	55,5
M7 1175-40	175	40	0,27	0,85	3,17	9,40	30	1,28	109,3	56,8
M7 1175-45	175	45	0,27	0,85	3,19	9,72	30	1,29	113,1	58,5
M7 1175-50	175	50	0,28	0,86	3,20	10,05	30	1,31	116,9	59,7
M7 1175-55	175	55	0,28	0,87	3,22	10,27	30	1,27	119,4	62,4
M7 1175-60	175	60	0,28	0,88	3,24	10,49	30	1,24	122,0	64,7
M7 1175-65	175	65	0,28	0,88	3,26	10,68	30	1,23	124,3	66,3
M7 1175-70	175	70	0,28	0,89	3,27	10,88	30	1,23	126,6	67,5
M7 1180-30	180	30	0,28	0,86	3,23	9,11	30	1,26	106,0	55,8
M7 1180-35	180	35	0,28	0,86	3,25	9,38	30	1,27	109,1	57,1
M7 1180-40	180	40	0,28	0,87	3,26	9,65	30	1,29	112,2	58,0
M7 1180-45	180	45	0,28	0,88	3,28	10,00	30	1,30	116,3	59,8
M7 1180-50	180	50	0,28	0,89	3,29	10,35	30	1,31	120,4	61,5
M7 1180-55	180	55	0,28	0,89	3,31	10,57	30	1,27	123,0	64,3
M7 1180-60	180	60	0,29	0,90	3,32	10,80	30	1,24	125,6	66,6
M7 1180-65	180	65	0,29	0,90	3,34	11,00	30	1,24	127,9	67,8
M7 1180-70	180	70	0,29	0,91	3,36	11,20	30	1,23	130,3	69,4
M7 1190-30	190	30	0,29	0,91	3,40	9,61	30	1,26	111,8	58,8
M7 1190-35	190	35	0,29	0,91	3,42	9,87	30	1,27	114,8	60,0
M7 1190-40	190	40	0,30	0,92	3,43	10,14	30	1,29	117,9	61,0
M7 1190-45	190	45	0,30	0,92	3,45	10,35	30	1,30	120,9	62,1
M7 1190-50	190	50	0,30	0,93	3,46	10,66	30	1,32	124,0	63,0
M7 1190-55	190	55	0,30	0,94	3,48	11,02	30	1,28	128,1	66,6
M7 1190-60	190	60	0,30	0,95	3,50	11,38	30	1,25	132,3	69,9
M7 1190-65	190	65	0,30	0,95	3,52	11,68	30	1,25	135,8	71,7
M7 1190-70	190	70	0,30	0,96	3,53	11,98	30	1,24	139,3	73,8
M7 1200-30	200	30	0,31	0,95	3,57	10,11	30	1,27	117,6	61,5
M7 1200-35	200	35	0,31	0,96	3,59	10,38	30	1,29	120,8	62,5
M7 1200-40	200	40	0,31	0,97	3,60	10,66	30	1,30	124,0	63,7
M7 1200-45	200	45	0,31	0,97	3,62	10,93	30	1,31	127,1	64,9
M7 1200-50	200	50	0,31	0,98	3,64	11,20	30	1,33	130,3	65,8
M7 1200-55	200	55	0,31	0,98	3,66	11,58	30	1,29	134,7	69,6
M7 1200-60	200	60	0,32	0,99	3,67	11,96	30	1,25	139,1	73,4
M7 1200-65	200	65	0,32	0,99	3,69	11,28	30	1,24	142,9	75,7
M7 1200-70	200	70	0,32	1,00	3,70	12,61	30	1,24	146,6	77,7
M7 1210-30	210	30	0,32	1,00	3,74	10,61	30	1,27	123,4	64,5
M7 1210-35	210	35	0,32	1,05	3,76	10,89	30	1,28	126,7	65,9
M7 1210-40	210	40	0,33	1,01	3,78	11,18	30	1,30	130,1	66,9
M7 1210-45	210	45	0,33	1,01	3,80	11,46	30	1,32	133,4	67,8
M7 1210-50	210	50	0,33	1,02	3,81	11,75	30	1,33	136,6	69,0
M7 1210-55	210	55	0,33	1,03	3,22	12,15	30	1,29	141,3	73,1
M7 1210-60	210	60	0,33	1,04	3,84	12,55	30	1,26	146,0	76,8
M7 1210-65	210	65	0,33	1,04	3,86	12,89	30	1,25	149,9	79,1
M7 1210-70	210	70	0,33	1,05	3,88	13,23	30	1,24	153,9	81,6
M7 1220-30	220	30	0,34	1,04	3,92	11,11	30	1,27	129,2	67,6
M7 1220-35	220	35	0,34	1,05	3,94	11,41	30	1,29	132,7	68,6
M7 1220-40	220	40	0,34	1,06	3,95	11,71	30	1,31	136,1	69,5
M7 1220-45	220	45	0,34	1,06	3,97	12,00	30	1,32	139,5	70,9
M7 1220-50	220	50	0,34	1,07	3,98	12,29	30	1,34	142,9	71,7
M7 1220-55	220	55	0,34	1,07	4,00	12,71	30	1,30	147,9	76,0
M7 1220-60	220	60	0,35	1,08	4,02	13,14	30	1,26	152,8	80,4
M7 1220-65	220	65	0,35	1,09	4,04	13,50	30	1,25	157,0	82,9
M7 1220-70	220	70	0,35	1,10	4,05	13,86	30	1,24	161,2	85,4

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H cm	N mm	A m²	V dm³	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt30k watt
M7 2175-30	175	30	0,54	1,64	6,13	16,23	25	1,28	188,8	98,2
M7 2175-35	175	35	0,54	1,64	6,15	16,53	25	1,29	192,4	99,5
M7 2175-40	175	40	0,54	1,65	6,16	16,84	25	1,30	195,9	100,7
M7 2175-45	175	45	0,54	1,65	6,18	17,12	25	1,32	199,2	101,2
M7 2175-50	175	50	0,54	1,66	6,19	17,41	25	1,33	202,5	102,3
M7 2175-55	175	55	0,54	1,67	6,21	17,82	25	1,29	207,2	107,1
M7 2175-60	175	60	0,54	1,68	6,23	18,23	25	1,26	212,0	111,5
M7 2175-65	175	65	0,54	1,68	6,25	18,54	25	1,26	215,6	113,4
M7 2175-70	175	70	0,55	1,69	6,26	18,85	25	1,25	219,2	115,7
M7 2180-30	180	30	0,55	1,68	6,30	16,80	25	1,28	195,4	101,6
M7 2180-35	180	35	0,55	1,69	6,32	17,09	25	1,29	198,9	102,8
M7 2180-40	180	40	0,55	1,70	6,33	17,39	25	1,31	202,3	116,9
M7 2180-45	180	45	0,55	1,70	6,35	17,66	25	1,32	205,4	104,3
M7 2180-50	180	50	0,56	1,71	6,36	17,93	25	1,33	208,5	105,3
M7 2180-55	180	55	0,56	1,71	6,38	18,33	25	1,30	213,3	109,6
M7 2180-60	180	60	0,56	1,72	6,40	18,74	25	1,26	217,9	114,6
M7 2180-65	180	65	0,56	1,73	6,42	19,03	25	1,25	221,4	116,9
M7 2180-70	180	70	0,56	1,74	6,43	19,32	25	1,25	224,7	118,6
M7 2190-30	190	30	0,58	1,78	6,64	17,83	25	1,28	207,4	107,8
M7 2190-35	190	35	0,58	1,78	6,66	18,11	25	1,29	210,8	109,0
M7 2190-40	190	40	0,58	1,79	6,67	18,40	25	1,31	214,0	116,9
M7 2190-45	190	45	0,58	1,79	6,69	18,65	25	1,32	217,0	110,2
M7 2190-50	190	50	0,59	1,80	6,71	18,91	25	1,34	220,0	110,4
M7 2190-55	190	55	0,59	1,80	6,73	19,32	25	1,30	224,7	115,5
M7 2190-60	190	60	0,59	1,81	6,74	19,73	25	1,27	229,4	120,0
M7 2190-65	190	65	0,59	1,82	6,76	20,01	25	1,26	232,8	122,5
M7 2190-70	190	70	0,59	1,83	6,77	20,29	25	1,26	236,0	124,1
M7 2200-30	200	30	0,61	1,87	6,98	18,88	25	1,29	219,5	113,5
M7 2200-35	200	35	0,62	1,87	7,00	19,15	25	1,30	222,7	114,5
M7 2200-40	200	40	0,62	1,88	7,02	19,42	25	1,32	225,8	114,7
M7 2200-45	200	45	0,62	1,88	7,04	19,66	25	1,33	228,7	115,5
M7 2200-50	200	50	0,62	1,89	7,05	19,90	25	1,35	231,4	115,5
M7 2200-55	200	55	0,62	1,90	7,07	20,30	25	1,31	236,2	116,9
M7 2200-60	200	60	0,62	1,91	7,08	20,71	25	1,27	240,9	126,0
M7 2200-65	200	65	0,62	1,91	7,10	20,98	25	1,26	244,1	128,4
M7 2200-70	200	70	0,62	1,92	7,12	21,25	25	1,26	247,1	130,0
M7 2210-30	210	30	0,64	1,96	7,33	19,92	25	1,29	231,7	119,8
M7 2210-35	210	35	0,65	1,96	7,35	20,18	25	1,30	234,8	120,7
M7 2210-40	210	40	0,65	1,97	7,36	20,44	25	1,32	237,7	120,8
M7 2210-45	210	45	0,65	1,97	7,38	20,66	25	1,33	240,3	121,4
M7 2210-50	210	50	0,65	1,98	7,39	20,88	25	1,35	242,8	121,2
M7 2210-55	210	55	0,65	1,99	7,41	21,33	25	1,31	247,6	116,9
M7 2210-60	210	60	0,65	2,00	7,43	21,69	25	1,28	252,2	131,1
M7 2210-65	210	65	0,65	2,01	7,45	21,94	25	1,27	255,3	133,5
M7 2210-70	210	70	0,65	2,01	7,46	22,20	25	1,26	258,2	135,8
M7 2220-30	220	30	0,67	2,05	7,67	20,99	25	1,29	244,1	126,2
M7 2220-35	220	35	0,67	2,05	7,69	21,22	25	1,31	247,0	116,9
M7 2220-40	220	40	0,68	2,06	7,70	21,46	25	1,33	249,6	126,0
M7 2220-45	220	45	0,68	2,07	7,72	21,66	25	1,34	252,0	126,5
M7 2220-50	220	50	0,68	2,08	7,74	21,86	25	1,36	254,3	126,1
M7 2220-55	220	55	0,68	2,08	7,76	22,26	25	1,32	258,9	131,5
M7 2220-60	220	60	0,68	2,09	7,77	22,65	25	1,28	263,5	137,0
M7 2220-65	220	65	0,68	2,09	7,79	22,89	25	1,27	266,4	139,3
M7 2220-70	220	70	0,68	2,10	7,80	23,14	25	1,26	269,1	141,5



M7 1000



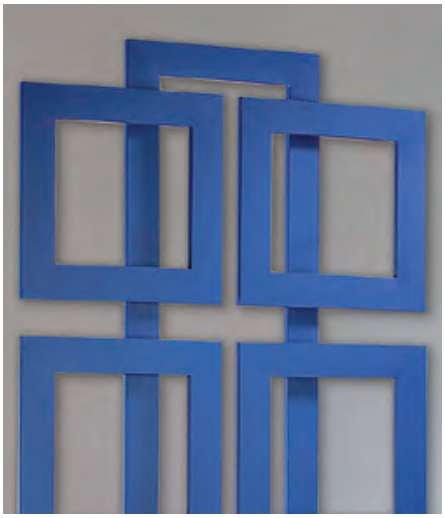
M7 2000

Seche-Serviettes COLLECTION LAME

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
GUEST 88-12	88	12	400	0,4	2,9	4,7	23	1,36	269	199	134
GUEST 88-22	88	22	400	0,6	4,1	6,6	33	1,36	379	280	189
GUEST 182-22	182	22	400	0,8	5,3	8,6	42	1,36	491	362	245
GUEST 182-32	182	32	400	1	6,5	10,5	52	1,36	602	444	300
GUEST 182-32D	182	32	400	1,2	7,6	12,2	60	1,36	700	517	349
GUEST-P 104-12	104	12	400	0,5	3,3	5,3	26	1,36	307	227	153
GUEST-P 104-22	104	22	400	0,7	4,5	7,2	36	1,36	417	308	208
GUEST-P 198-22	198	22	400	0,9	5,7	9,2	46	1,36	530	391	264
GUEST-P 198-32	198	32	400	1,1	6,9	11,1	55	1,36	640	472	319
GUEST-P 198-32D	198	32	400	1,2	8,0	12,8	63	1,36	738	545	368
HERG-ÖT 185-42	184,7	42	120	1,2	6,0	11,5	54	1,26	625	472	329
HERG-ÖT 185-50	184,7	50	120	1,3	6,3	12,3	58	1,26	669	505	352
HERG-ÖT 185-58	184,7	58	120	1,4	6,5	13,0	61	1,26	713	538	375
HERG-ÖT 212-42	212,4	42	120	1,3	7,1	13,5	63	1,26	735	555	387
HERG-ÖT 212-50	212,4	50	120	1,5	7,3	14,4	68	1,26	787	594	414
HERG-ÖT 212-58	212,4	58	120	1,6	7,6	15,3	72	1,26	840	634	442
HERG'S 65-42	64,4	42	120	0,4	2,4	4,6	21	1,26	249	188	131
HERG'S 65-50	64,4	50	120	0,5	2,5	4,9	23	1,26	268	202	141
HERG'S 92-42	92,1	42	120	0,6	3,3	6,4	30	1,26	350	264	184
HERG'S 92-50	92,1	50	120	0,7	3,4	6,9	33	1,26	378	285	199
HERG'S 120-42	119,8	42	120	0,8	4,2	8,3	39	1,26	452	341	238
HERG'S 120-50	119,8	50	120	0,9	4,4	8,9	42	1,26	487	368	256
HERG'S 148-42	147,5	42	120	1,0	5,2	10,1	48	1,26	553	418	291
HERG'S 148-50	147,5	50	120	1,1	5,4	10,9	51	1,26	597	451	314
HERG'S 148-58	147,5	58	120	1,1	5,6	11,6	55	1,26	641	484	337
HERG'S 175-42	175,2	42	120	1,2	6,1	12	56	1,26	652	492	343
HERG'S 175-50	175,2	50	120	1,2	6,4	12,9	61	1,26	705	532	371
HERG'S 175-58	175,2	58	120	1,3	6,6	13,7	65	1,26	757	572	398
HERG'S 203-50	202,9	50	120	1,4	7,3	14,9	70	1,26	813	614	428
HERG'S 203-58	202,9	58	120	1,5	7,7	15,9	75	1,26	873	659	459
HOOK 180-10	180	9	60	0,4	2,4	4,1	17	1,28	197	148	102
HOOK 180-20	180	19	60	0,7	4,7	8,2	33	1,28	378	284	197
HOOK 180-30	180	29	60	1,1	7,1	12,3	47	1,28	543	408	282
HOOK 210-10	210	9	60	0,4	2,7	4,8	20	1,28	230	173	120
HOOK 210-20	210	19	60	0,8	5,5	9,5	38	1,28	441	331	229
HOOK 210-30	210	29	60	1,3	8,2	14,3	54	1,28	632	475	329
HOOK-2 180-20	180	19	100	1,1	7,1	12,3	44	1,28	511	384	266
HOOK-2 210-20	210	19	100	1,3	8,2	14,3	51	1,28	595	447	309
HOOK-2 180-30	180	29	100	1,8	11,8	20,4	56	1,28	650	488	338
HOOK-2 210-30	210	29	100	2,1	13,7	23,8	73	1,28	850	638	442
KUO 110-25	110	25	80	0,8	3,8	8,2	33	1,25	387	293	204
KUO 110-35	110	35	80	1	4,5	10,1	41	1,25	475	360	251
KUO 140-25	140	25	80	1	5	10,6	43	1,25	501	379	265
KUO 140-35	140	35	80	1,3	5,8	13,1	53	1,25	616	466	325
KUO 140-42	140	42	80	1,6	8,6	16,4	71	1,25	823	621	433
KUO 180-25	180	25	80	1,3	6,4	13,8	56	1,25	652	494	344
KUO 180-35	180	35	80	1,7	7,5	17	69	1,25	801	606	423
KUO 180-42	180	42	80	2	11,1	21,2	92	1,25	1064	803	560
LAMATH 190-2	190	43,0	80	1,1	6,3	14,4	40	1,36	467	345	233
LAMATH 190-3	190	43,0	80	1,3	7,5	17,2	48	1,36	555	410	277
LAMATH 190-4	190	49,5	80	1,6	9,4	21,7	60	1,36	700	517	349
LAMATH 210-2	210	43,0	80	1,2	7,1	16,3	45	1,36	525	387	262
LAMATH 210-3	210	43,0	80	1,5	8,6	19,9	55	1,36	642	474	320
LAMATH 210-4	210	49,5	80	1,9	10,9	25,0	69	1,36	807	596	403
LAME Slim 190/2	190	30	80	0,8	4,7	10,8	30	1,36	350	258	175
LAME Slim 190/3	190	30	80	1,2	6,7	15,4	43	1,36	496	366	248
LAME Slim 190/4	190	30	80	1,5	8,8	20,2	56	1,36	652	481	325
LAME Slim 190/5	190	36	80	1,8	10,6	24,4	68	1,36	788	582	393
LAME Slim 210/2	210	30	80	0,9	5,2	12,0	33	1,36	389	287	194
LAME Slim 210/3	210	30	80	1,3	7,5	17,2	48	1,36	554	409	276
LAME Slim 210/4	210	30	80	1,7	9,9	22,6	63	1,36	730	539	364
LAME Slim 210/5	210	36	80	2,1	11,9	27,4	76	1,36	885	653	442
SBARRA-1 8-120	8,0	120	58	0,2	1,6	2,5	12	1,26	138	104	73
SBARRA-1 18-120	18,0	120	58	0,5	3,1	5	23	1,26	265	200	139
SBARRA-1 28-120	28,0	120	58	0,7	4,7	7,6	33	1,26	380	287	200
SBARRA-2 8-120	8,0	120	80	0,5	3,1	5	19	1,26	226	171	119
SBARRA-2 18-120	18,0	120	80	1	6,3	10,1	37	1,26	434	328	228
SBARRA-2 28-120	28,0	120	80	1,4	9,4	15,1	54	1,26	623	470	328
SBARRA-1 8-160	8,0	160	58	0,4	2,1	3,6	16	1,26	184	139	97
SBARRA-1 18-160	18,0	160	58	0,7	4,2	7,3	30	1,26	353	267	186
SBARRA-1 28-160	28,0	160	58	1,0	6,3	10,9	44	1,26	507	383	267
SBARRA-2 8-160	8,0	160	80	0,6	4,2	7,3	26	1,26	301	227	158
SBARRA-2 18-160	18,0	160	80	1,1	8,4	14,5	50	1,26	578	436	304
SBARRA-2 28-160	28,0	160	80	1,6	12,6	21,8	71	1,26	831	627	437

COLLECTION CROSSFRAME



CROSS-Q

CROSS-V

CROSS-Q

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD.	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CROSS-Q 170-48	170	48	60	1,4	8,8	14,2	61	1,26	711	537	374
CROSS-Q 170-56	170	56	60	1,5	9,9	15,9	68	1,26	795	600	418
CROSS-Q 170-64	170	64	60	1,6	10,7	17,2	74	1,26	863	652	454
CROSS-Q 186-48	186	48	60	1,7	11,3	18,7	77	1,26	894	675	470
CROSS-Q 186-100	186	100	60	2,8	18,3	30,2	124	1,26	1446	1092	761
CROSS-Q 202-56	202	56	60	2,0	13,4	22,1	88	1,26	1026	775	557
CROSS-Q 202-116	202	116	60	3,2	21,5	35,4	144	1,26	1677	1266	892
CROSS-Q 226-64	226	64	60	2,3	15,3	25,2	101	1,26	1174	886	635
CROSS-Q 230-48	230	48	60	2,2	14,6	24	98	1,26	1138	859	593
CROSS-Q 230-100	230	100	60	3,6	23,7	39,1	157	1,26	1830	1382	964

CROSS-V

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD.	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CROSS-V 24-104	24	104	20	0,4	2,9	4,8	22	1,26	253	191	133
CROSS-V 24-144	24	144	20	0,6	4	6,6	29	1,26	343	259	180
CROSS-V 52-104	52	104	20	0,6	3,7	6,0	27	1,26	316	239	166
CROSS-V 52-144	52	144	20	0,7	4,7	7,8	35	1,26	406	307	214
CROSS-2V 24-104	24	104	80	0,9	5,9	9,7	41	1,26	480	362	252
CROSS-2V 24-144	24	144	80	1,2	8	13,1	56	1,26	652	492	343
CROSS-2V 52-104	52	104	80	1,1	7,3	12,1	49	1,26	569	430	299
CROSS-2V 52-144	52	144	80	1,4	9,4	15,6	63	1,26	731	552	385
CROSS-V 184-24	184	24	20	0,8	5	8,3	35	1,26	412	311	217
CROSS-V 184-52	184	52	20	1,5	10,1	16,6	71	1,26	823	621	433
CROSS-V 184-80	184	80	20	2,3	15,1	24,9	106	1,26	1235	932	650
CROSS-V 208-24	208	24	20	0,9	5,7	9,3	40	1,26	463	350	244
CROSS-V 208-52	208	52	20	1,7	11,3	18,7	80	1,26	926	699	487
CROSS-V 208-80	208	80	20	2,6	17	28	119	1,26	1389	1049	731
CROSS-V 224-24	224	24	20	0,9	6,1	10	44	1,26	506	382	266
CROSS-V 224-52	224	52	20	1,9	12,1	20	87	1,26	1012	764	532
CROSS-V 224-80	224	80	20	2,8	18,3	30	131	1,26	1518	1146	798
CROSS-2V 184-24	184	24	80	1,5	10	16,6	64	1,26	742	560	390
CROSS-2V 184-52	184	52	80	3,1	20,2	33,2	127	1,26	1481	1118	779
CROSS-2V 208-24	208	24	80	1,7	11,4	18,6	72	1,26	833	629	438
CROSS-2V 208-52	208	52	80	3,5	22,6	37,4	143	1,26	1667	1259	877

CROSS-CGH

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
CGH 51-27	51	27	20	0,3	1,7	3,0	15	27	1,26	170	129	90
CGH 51-33	51	33	20	0,4	1,9	3,5	18	27	1,26	205	155	108
CGH 51-39	51	39	20	0,5	2,1	4,1	21	27	1,26	240	181	126
CGH 51-45	51	45	20	0,5	2,3	4,6	24	27	1,26	275	208	145
CGH 51-51	51	51	20	0,6	2,6	5,1	27	27	1,26	310	234	163
CGH 51-57	51	57	20	0,7	2,8	5,6	30	27	1,26	345	261	182
CGH 51-63	51	63	20	0,7	3,0	6,1	33	27	1,26	380	287	200
CGH 51-69	51	69	20	0,8	3,2	6,6	36	27	1,26	415	314	218
CGH 51-75	51	75	20	0,9	3,4	7,2	39	27	1,26	450	340	237
CGH 51-81	51	81	20	0,9	3,6	7,7	42	27	1,26	485	366	255
CGH 51-87	51	87	20	1,0	3,8	8,2	45	27	1,26	520	393	274
CGH 51-93	51	93	20	1,1	4,0	8,7	48	27	1,26	555	419	292
CGH 51-99	51	99	20	1,1	4,2	9,2	51	27	1,26	590	446	310
CGH 71-27	71	27	20	0,4	2,3	4,1	20	27	1,26	234	177	123
CGH 71-33	71	33	20	0,5	2,5	4,8	24	27	1,26	281	212	148
CGH 71-39	71	39	20	0,6	2,8	5,4	28	27	1,26	329	248	173
CGH 71-45	71	45	20	0,7	3,0	6,1	32	27	1,26	376	284	198
CGH 71-51	71	51	20	0,8	3,3	6,8	36	27	1,26	424	320	223
CGH 71-57	71	57	20	0,9	3,5	7,4	41	27	1,26	471	356	248
CGH 71-63	71	63	20	1,0	3,7	8,1	45	27	1,26	518	391	273
CGH 71-69	71	69	20	1,1	4,0	8,8	49	27	1,26	566	427	298
CGH 71-75	71	75	20	1,2	4,2	9,4	53	27	1,26	613	463	323
CGH 71-81	71	81	20	1,3	4,5	10,1	57	27	1,26	661	499	347
CGH 71-87	71	87	20	1,4	4,7	10,8	61	27	1,26	708	535	372
CGH 71-93	71	93	20	1,4	5,0	11,4	65	27	1,26	755	570	397
CGH 71-99	71	99	20	1,5	5,2	12,1	69	27	1,26	803	606	422
CGH 91-27	91	27	20	0,6	2,8	5,2	26	27	1,26	297	224	156
CGH 91-33	91	33	20	0,7	3,1	6,0	31	27	1,26	357	270	188
CGH 91-39	91	39	20	0,8	3,4	6,8	36	27	1,26	417	315	219
CGH 91-45	91	45	20	0,9	3,7	7,6	41	27	1,26	477	360	251
CGH 91-51	91	51	20	1,0	3,9	8,5	46	27	1,26	537	405	282
CGH 91-57	91	57	20	1,1	4,2	9,3	51	27	1,26	597	450	314
CGH 91-63	91	63	20	1,3	4,5	10,1	56	27	1,26	656	496	345
CGH 91-69	91	69	20	1,4	4,8	10,9	62	27	1,26	716	541	377
CGH 91-75	91	75	20	1,5	5,0	11,7	67	27	1,26	776	586	408
CGH 91-81	91	81	20	1,6	5,3	12,5	72	27	1,26	836	631	440
CGH 91-87	91	87	20	1,7	5,6	13,4	77	27	1,26	896	676	471
CGH 91-93	91	93	20	1,8	5,9	14,2	82	27	1,26	956	722	503
CGH 91-99	91	99	20	2,0	6,1	15,0	87	27	1,26	1016	767	534
CGH 161-27	161	27	20	1,0	4,8	9,0	45	27	1,26	519	392	273
CGH 161-33	161	33	20	1,2	5,2	10,3	54	27	1,26	623	470	328
CGH 161-39	161	39	20	1,4	5,6	11,7	62	27	1,26	726	548	382
CGH 161-45	161	45	20	1,6	6,0	13,0	71	27	1,26	830	626	436
CGH 161-51	161	51	20	1,8	6,4	14,3	80	27	1,26	933	704	491
CGH 161-57	161	57	20	2,0	6,8	15,7	89	27	1,26	1036	782	545
CGH 161-63	161	63	20	2,2	7,2	17,0	98	27	1,26	1140	861	600
CGH 161-69	161	69	20	2,4	7,5	18,4	107	27	1,26	1243	939	654
CGH 161-75	161	75	20	2,6	7,9	19,7	116	27	1,26	1347	1017	708
CGH 161-81	161	81	20	2,8	8,3	21,1	125	27	1,26	1450	1095	763
CGH 161-87	161	87	20	3,0	8,7	22,4	134	27	1,26	1554	1173	817
CGH 161-93	161	93	20	3,2	9,1	23,8	142	27	1,26	1657	1251	872
CGH 161-99	161	99	20	3,4	9,5	25,1	151	27	1,26	1760	1329	926
CGH 181-27	181	27	20	1,1	5,4	10,0	50	27	1,26	583	440	306
CGH 181-33	181	33	20	1,3	5,8	11,5	60	27	1,26	699	527	367
CGH 181-39	181	39	20	1,6	6,2	13,0	70	27	1,26	814	615	428
CGH 181-45	181	45	20	1,8	6,7	14,5	80	27	1,26	930	702	489
CGH 181-51	181	51	20	2,0	7,1	16,0	90	27	1,26	1046	790	550
CGH 181-57	181	57	20	2,2	7,5	17,5	100	27	1,26	1162	877	611
CGH 181-63	181	63	20	2,5	7,9	19,0	110	27	1,26	1278	965	672
CGH 181-69	181	69	20	2,7	8,3	20,5	120	27	1,26	1394	1052	733
CGH 181-75	181	75	20	2,9	8,7	22,0	130	27	1,26	1510	1140	794
CGH 181-81	181	81	20	3,1	9,2	23,5	140	27	1,26	1626	1227	855
CGH 181-87	181	87	20	3,4	9,6	25,0	150	27	1,26	1741	1315	916
CGH 181-93	181	93	20	3,6	10,0	26,5	160	27	1,26	1857	1402	977
CGH 181-99	181	99	20	3,8	10,4	28,0	170	27	1,26	1973	1490	1038

CROSS-CGH

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
CGH 191-27	191	27	20	1,2	5,7	10,6	53	27	1,26	614	464	323
CGH 191-33	191	33	20	1,4	6,1	12,2	63	27	1,26	736	556	387
CGH 191-39	191	39	20	1,6	6,6	13,7	74	27	1,26	859	648	452
CGH 191-45	191	45	20	1,9	7,0	15,3	84	27	1,26	981	740	516
CGH 191-51	191	51	20	2,1	7,4	16,9	95	27	1,26	1103	833	580
CGH 191-57	191	57	20	2,4	7,9	18,4	105	27	1,26	1225	925	644
CGH 191-63	191	63	20	2,6	8,3	20,0	116	27	1,26	1347	1017	709
CGH 191-69	191	69	20	2,8	8,7	21,6	126	27	1,26	1469	1109	773
CGH 191-75	191	75	20	3,1	9,2	23,2	137	27	1,26	1591	1201	837
CGH 191-81	191	81	20	3,3	9,6	24,7	147	27	1,26	1713	1294	901
CGH 191-87	191	87	20	3,6	10,0	26,3	158	27	1,26	1835	1386	965
CGH 191-93	191	93	20	3,8	10,5	27,9	168	27	1,26	1957	1478	1030
CGH 191-99	191	99	20	4,0	10,9	29,4	179	27	1,26	2080	1570	1094
CGH 201-27	201	27	20	1,2	6,0	11,1	56	27	1,26	646	488	340
CGH 201-33	201	33	20	1,5	6,4	12,8	67	27	1,26	774	585	407
CGH 201-39	201	39	20	1,7	6,9	14,4	78	27	1,26	903	682	475
CGH 201-45	201	45	20	2,0	7,3	16,1	89	27	1,26	1031	778	542
CGH 201-51	201	51	20	2,2	7,8	17,7	100	27	1,26	1159	875	610
CGH 201-57	201	57	20	2,5	8,2	19,4	111	27	1,26	1288	972	677
CGH 201-63	201	63	20	2,7	8,7	21,0	122	27	1,26	1416	1069	745
CGH 201-69	201	69	20	3,0	9,1	22,7	133	27	1,26	1544	1166	812
CGH 201-75	201	75	20	3,2	9,6	24,3	144	27	1,26	1673	1263	880
CGH 201-81	201	81	20	3,5	10,0	25,9	155	27	1,26	1801	1360	947
CGH 201-87	201	87	20	3,7	10,5	27,6	166	27	1,26	1929	1457	1015
CGH 201-93	201	93	20	4,0	10,9	29,2	177	27	1,26	2058	1553	1082
CGH 201-99	201	99	20	4,2	11,4	30,9	188	27	1,26	2186	1650	1150
CGH 211-27	211	27	20	1,3	6,3	11,7	58	27	1,26	678	512	357
CGH 211-33	211	33	20	1,5	6,7	13,4	70	27	1,26	812	613	427
CGH 211-39	211	39	20	1,8	7,2	15,1	81	27	1,26	947	715	498
CGH 211-45	211	45	20	2,1	7,7	16,8	93	27	1,26	1081	816	569
CGH 211-51	211	51	20	2,3	8,1	18,6	105	27	1,26	1216	918	640
CGH 211-57	211	57	20	2,6	8,6	20,3	116	27	1,26	1351	1020	710
CGH 211-63	211	63	20	2,9	9,1	22,0	128	27	1,26	1485	1121	781
CGH 211-69	211	69	20	3,1	9,5	23,7	139	27	1,26	1620	1223	852
CGH 211-75	211	75	20	3,4	10,0	25,4	151	27	1,26	1754	1324	923
CGH 211-81	211	81	20	3,7	10,4	27,2	162	27	1,26	1889	1426	993
CGH 211-87	211	87	20	3,9	10,9	28,9	174	27	1,26	2023	1528	1064
CGH 211-93	211	93	20	4,2	11,4	30,6	186	27	1,26	2158	1629	1135
CGH 211-99	211	99	20	4,5	11,8	32,3	197	27	1,26	2292	1731	1206
CGH 221-27	221	27	20	1,3	6,6	12,2	61	27	1,26	710	536	373
CGH 221-33	221	33	20	1,6	7,0	14,0	73	27	1,26	850	642	447
CGH 221-39	221	39	20	1,9	7,5	15,8	85	27	1,26	991	748	521
CGH 221-45	221	45	20	2,2	8,0	17,6	97	27	1,26	1132	855	595
CGH 221-51	221	51	20	2,4	8,5	19,4	109	27	1,26	1273	961	669
CGH 221-57	221	57	20	2,7	9,0	21,2	122	27	1,26	1413	1067	743
CGH 221-63	221	63	20	3,0	9,4	23,0	134	27	1,26	1554	1173	817
CGH 221-69	221	69	20	3,3	9,9	24,8	146	27	1,26	1695	1280	892
CGH 221-75	221	75	20	3,6	10,4	26,6	158	27	1,26	1836	1386	966
CGH 221-81	221	81	20	3,8	10,9	28,4	170	27	1,26	1976	1492	1040
CGH 221-87	221	87	20	4,1	11,3	30,2	182	27	1,26	2117	1598	1114
CGH 221-93	221	93	20	4,4	11,8	32,0	194	27	1,26	2258	1705	1188
CGH 221-99	221	99	20	4,7	12,3	33,8	206	27	1,26	2399	1811	1262
CGH 231-27	231	27	20	1,4	6,8	12,7	64	27	1,26	741	560	390
CGH 231-33	231	33	20	1,7	7,3	14,6	76	27	1,26	888	671	467
CGH 231-39	231	39	20	2,0	7,8	16,5	89	27	1,26	1035	782	545
CGH 231-45	231	45	20	2,3	8,3	18,4	102	27	1,26	1182	893	622
CGH 231-51	231	51	20	2,6	8,8	20,2	114	27	1,26	1329	1004	699
CGH 231-57	231	57	20	2,8	9,3	22,1	127	27	1,26	1476	1115	776
CGH 231-63	231	63	20	3,1	9,8	24,0	140	27	1,26	1623	1225	854
CGH 231-69	231	69	20	3,4	10,3	25,9	152	27	1,26	1770	1336	931
CGH 231-75	231	75	20	3,7	10,8	27,7	165	27	1,26	1917	1447	1008
CGH 231-81	231	81	20	4,0	11,3	29,6	178	27	1,26	2064	1558	1086
CGH 231-87	231	87	20	4,3	11,8	31,5	190	27	1,26	2211	1669	1163
CGH 231-93	231	93	20	4,6	12,3	33,3	203	27	1,26	2358	1780	1240
CGH 231-99	231	99	20	4,9	12,8	35,2	215	27	1,26	2505	1891	1318
CGH 241-27	241	27	20	1,5	7,1	13,3	66	27	1,26	773	584	407
CGH 241-33	241	33	20	1,8	7,6	15,2	80	27	1,26	926	699	487
CGH 241-39	241	39	20	2,1	8,1	17,2	93	27	1,26	1079	815	568
CGH 241-45	241	45	20	2,4	8,7	19,1	106	27	1,26	1233	931	648
CGH 241-51	241	51	20	2,7	9,2	21,1	119	27	1,26	1386	1046	729
CGH 241-57	241	57	20	3,0	9,7	23,0	132	27	1,26	1539	1162	810
CGH 241-63	241	63	20	3,3	10,2	25,0	146	27	1,26	1692	1278	890
CGH 241-69	241	69	20	3,6	10,7	26,9	159	27	1,26	1845	1393	971
CGH 241-75	241	75	20	3,9	11,2	28,9	172	27	1,26	1999	1509	1051
CGH 241-81	241	81	20	4,2	11,7	30,8	185	27	1,26	2152	1625	1132
CGH 241-87	241	87	20	4,5	12,2	32,8	198	27	1,26	2305	1740	1212
CGH 241-93	241	93	20	4,8	12,7	34,7	211	27	1,26	2458	1856	1293
CGH 241-99	241	99	20	5,1	13,3	36,7	225	27	1,26	2611	1972	1374

CROSS - CGV

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
CGV 27-51	27	51	20	0,3	1,7	3	41	27	1,26	476	359	250
CGV 27-71	27	71	20	0,4	2,3	4,1	21	27	1,26	241	182	127
CGV 27-91	27	91	20	0,6	2,8	5,2	26	27	1,26	306	231	161
CGV 27-101	27	101	20	0,6	3,1	5,7	29	27	1,26	339	256	178
CGV 27-121	27	121	20	0,7	3,7	6,8	35	27	1,26	404	305	213
CGV 27-141	27	141	20	0,9	4,3	7,9	40	27	1,26	470	355	247
CGV 27-161	27	161	20	1,0	4,8	9,0	46	27	1,26	535	404	281
CGV 27-181	27	181	20	1,1	5,4	10,0	52	27	1,26	600	453	316
CGV 27-201	27	201	20	1,2	6,0	11,1	57	27	1,26	666	503	350
CGV 27-221	27	221	20	1,3	6,6	12,2	63	27	1,26	731	552	385
CGV 33-51	33	51	20	0,4	1,9	3,5	18	27	1,26	212	160	111
CGV 33-71	33	71	20	0,5	2,5	4,8	25	27	1,26	290	219	152
CGV 33-91	33	91	20	0,7	3,1	6,0	32	27	1,26	368	278	193
CGV 33-101	33	101	20	0,7	3,4	6,6	35	27	1,26	407	307	214
CGV 33-121	33	121	20	0,9	4,0	7,8	42	27	1,26	485	366	255
CGV 33-141	33	141	20	1,0	4,6	9,1	48	27	1,26	563	425	296
CGV 33-161	33	161	20	1,2	5,2	10,3	55	27	1,26	641	484	337
CGV 33-181	33	181	20	1,3	5,8	11,5	62	27	1,26	720	543	378
CGV 33-201	33	201	20	1,5	6,4	12,8	69	27	1,26	798	602	420
CGV 33-221	33	221	20	1,6	7,0	14,0	75	27	1,26	876	661	461
CGV 45-51	45	51	20	0,5	2,3	4,6	24	27	1,26	284	214	149
CGV 45-71	45	71	20	0,7	3,0	6,1	33	27	1,26	387	292	204
CGV 45-91	45	91	20	0,9	3,7	7,6	42	27	1,26	491	371	258
CGV 45-101	45	101	20	1,0	4,0	8,4	47	27	1,26	543	410	286
CGV 45-121	45	121	20	1,2	4,7	9,9	56	27	1,26	647	488	340
CGV 45-141	45	141	20	1,4	5,3	11,5	65	27	1,26	751	567	395
CGV 45-161	45	161	20	1,6	6,0	13,0	73	27	1,26	854	645	449
CGV 45-181	45	181	20	1,8	6,7	14,5	82	27	1,26	958	723	504
CGV 45-201	45	201	20	2,0	7,3	16,1	91	27	1,26	1062	802	559
CGV 45-221	45	221	20	2,2	8,0	17,6	100	27	1,26	1166	880	613
CGV 51-51	51	51	20	0,6	2,6	5,1	27	27	1,26	320	241	168
CGV 51-71	51	71	20	0,8	3,3	6,8	38	27	1,26	436	329	229
CGV 51-91	51	91	20	1,0	3,9	8,5	48	27	1,26	553	417	291
CGV 51-101	51	101	20	1,1	4,3	9,3	53	27	1,26	611	461	321
CGV 51-121	51	121	20	1,4	5,0	11,0	63	27	1,26	728	549	383
CGV 51-141	51	141	20	1,6	5,7	12,7	73	27	1,26	844	637	444
CGV 51-161	51	161	20	1,8	6,4	14,3	83	27	1,26	961	726	505
CGV 51-181	51	181	20	2,0	7,1	16,0	93	27	1,26	1078	814	567
CGV 51-201	51	201	20	2,2	7,8	17,7	103	27	1,26	1194	901	628
CGV 51-221	51	221	20	2,4	8,5	19,4	113	27	1,26	1311	990	690
CGV 57-51	57	51	20	0,7	2,8	5,6	31	27	1,26	356	269	187
CGV 57-71	57	71	20	0,9	3,5	7,4	42	27	1,26	485	366	255
CGV 57-91	57	91	20	1,1	4,2	9,3	53	27	1,26	615	464	323
CGV 57-101	57	101	20	1,3	4,6	10,2	58	27	1,26	679	513	357
CGV 57-121	57	121	20	1,5	5,3	12,0	70	27	1,26	809	611	425
CGV 57-141	57	141	20	1,8	6,0	13,9	81	27	1,26	938	708	493
CGV 57-161	57	161	20	2,0	6,8	15,7	92	27	1,26	1067	806	561
CGV 57-181	57	181	20	2,2	7,5	17,5	103	27	1,26	1197	904	630
CGV 57-201	57	201	20	2,5	8,2	19,4	114	27	1,26	1326	1001	697
CGV 57-221	57	221	20	2,7	9,0	21,2	125	27	1,26	1456	1099	766
CGV 63-51	63	51	20	0,7	3,0	6,1	34	27	1,26	392	296	206
CGV 63-71	63	71	20	1,0	3,7	8,1	46	27	1,26	534	403	281
CGV 63-91	63	91	20	1,3	4,5	10,1	58	27	1,26	676	511	356
CGV 63-101	63	101	20	1,4	4,9	11,1	64	27	1,26	747	564	393
CGV 63-121	63	121	20	1,7	5,6	13,1	76	27	1,26	890	672	468
CGV 63-141	63	141	20	1,9	6,4	15,1	89	27	1,26	1032	779	543
CGV 63-161	63	161	20	2,2	7,2	17,0	101	27	1,26	1174	886	618
CGV 63-181	63	181	20	2,5	7,9	19,0	113	27	1,26	1316	994	692
CGV 63-201	63	201	20	2,7	8,7	21,0	125	27	1,26	1458	1101	767
CGV 63-221	63	221	20	3,0	9,4	23,0	138	27	1,26	1601	1209	842
CGV 69-51	69	51	20	0,8	3,2	6,6	37	27	1,26	428	323	225
CGV 69-71	69	71	20	1,1	4,0	8,8	50	27	1,26	583	440	307
CGV 69-91	69	91	20	1,4	4,8	10,9	63	27	1,26	738	557	388
CGV 69-101	69	101	20	1,5	5,2	12,0	70	27	1,26	815	616	429
CGV 69-121	69	121	20	1,8	6,0	14,1	83	27	1,26	970	733	510
CGV 69-141	69	141	20	2,1	6,7	16,2	97	27	1,26	1125	850	592
CGV 69-161	69	161	20	2,4	7,5	18,4	110	27	1,26	1281	967	674
CGV 69-181	69	181	20	2,7	8,3	20,5	123	27	1,26	1436	1084	755
CGV 69-201	69	201	20	3,0	9,1	22,7	137	27	1,26	1591	1201	837
CGV 69-221	69	221	20	3,3	9,9	24,8	150	27	1,26	1746	1318	918

CROSS-CGV

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
CGV 75-51	75	51	20	0,9	3,4	7,2	40	27	1,26	464	350	244
CGV 75-71	75	71	20	1,2	4,2	9,4	54	27	1,26	632	477	332
CGV 75-91	75	91	20	1,5	5,0	11,7	69	27	1,26	799	604	421
CGV 75-101	75	101	20	1,6	5,5	12,9	76	27	1,26	883	667	465
CGV 75-121	75	121	20	2,0	6,3	15,2	90	27	1,26	1051	794	553
CGV 75-141	75	141	20	2,3	7,1	17,4	105	27	1,26	1219	920	641
CGV 75-161	75	161	20	2,6	7,9	19,7	119	27	1,26	1387	1047	730
CGV 75-181	75	181	20	2,9	8,7	22,0	134	27	1,26	1555	1174	818
CGV 75-201	75	201	20	3,2	9,6	24,3	148	27	1,26	1723	1301	906
CGV 75-221	75	221	20	3,6	10,4	26,6	163	27	1,26	1891	1427	995
CGV 81-51	81	51	20	0,9	3,6	7,7	43	27	1,26	500	377	263
CGV 81-71	81	71	20	1,3	4,5	10,1	59	27	1,26	680	514	358
CGV 81-91	81	91	20	1,6	5,3	12,5	74	27	1,26	861	650	453
CGV 81-101	81	101	20	1,8	5,7	13,8	82	27	1,26	952	718	500
CGV 81-121	81	121	20	2,1	6,6	16,2	97	27	1,26	1132	855	596
CGV 81-141	81	141	20	2,5	7,5	18,6	113	27	1,26	1313	991	691
CGV 81-161	81	161	20	2,8	8,3	21,1	128	27	1,26	1494	1128	786
CGV 81-181	81	181	20	3,1	9,2	23,5	144	27	1,26	1674	1264	881
CGV 81-201	81	201	20	3,5	10,0	25,9	160	27	1,26	1855	1401	976
CGV 81-221	81	221	20	3,8	10,9	28,4	175	27	1,26	2036	1537	1071
CGV 87-51	87	51	20	1,0	3,8	8,2	46	27	1,26	536	405	282
CGV 87-71	87	71	20	1,4	4,7	10,8	63	27	1,26	729	551	384
CGV 87-91	87	91	20	1,7	5,6	13,4	79	27	1,26	923	697	485
CGV 87-101	87	101	20	1,9	6,0	14,7	88	27	1,26	1020	770	536
CGV 87-121	87	121	20	2,3	6,9	17,2	104	27	1,26	1213	916	638
CGV 87-141	87	141	20	2,6	7,8	19,8	121	27	1,26	1407	1062	740
CGV 87-161	87	161	20	3,0	8,7	22,4	138	27	1,26	1600	1208	842
CGV 87-181	87	181	20	3,4	9,6	25,0	154	27	1,26	1794	1354	943
CGV 87-201	87	201	20	3,7	10,5	27,6	171	27	1,26	1987	1500	1045
CGV 87-221	87	221	20	4,1	11,3	30,2	188	27	1,26	2181	1646	1147
CGV 93-51	93	51	20	1,1	4,0	8,7	49	27	1,26	572	432	301
CGV 93-71	93	71	20	1,4	5,0	11,4	67	27	1,26	778	588	409
CGV 93-91	93	91	20	1,8	5,9	14,2	85	27	1,26	984	743	518
CGV 93-101	93	101	20	2,0	6,3	15,5	94	27	1,26	1088	821	572
CGV 93-121	93	121	20	2,4	7,2	18,3	111	27	1,26	1294	977	681
CGV 93-141	93	141	20	2,8	8,2	21,0	129	27	1,26	1500	1133	789
CGV 93-161	93	161	20	3,2	9,1	23,8	147	27	1,26	1707	1289	898
CGV 93-181	93	181	20	3,6	10,0	26,5	165	27	1,26	1913	1444	1006
CGV 93-201	93	201	20	4,0	10,9	29,2	182	27	1,26	2119	1600	1115
CGV 93-221	93	221	20	4,4	11,8	32,0	200	27	1,26	2326	1756	1223
CGV 99-51	99	51	20	1,1	4,2	9,2	52	27	1,26	608	459	320
CGV 99-71	99	71	20	1,5	5,2	12,1	71	27	1,26	827	624	435
CGV 99-91	99	91	20	2,0	6,1	15,0	90	27	1,26	1046	790	550
CGV 99-101	99	101	20	2,2	6,6	16,4	99	27	1,26	1156	873	608
CGV 99-121	99	121	20	2,6	7,6	19,3	118	27	1,26	1375	1038	723
CGV 99-141	99	141	20	3,0	8,5	22,2	137	27	1,26	1594	1203	838
CGV 99-161	99	161	20	3,4	9,5	25,1	156	27	1,26	1813	1369	954
CGV 99-181	99	181	20	3,8	10,4	28,0	175	27	1,26	2032	1534	1069
CGV 99-201	99	201	20	4,2	11,4	30,9	203	27	1,26	2361	1783	1242
CGV 99-221	99	221	20	4,7	12,3	33,8	212	27	1,26	2471	1865	1300

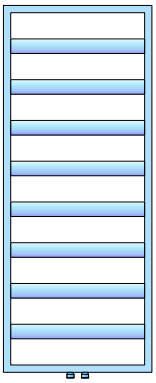
Cross CGH

Cross CGV

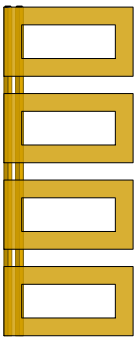
Seche-Serviettes CrossFRAME

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

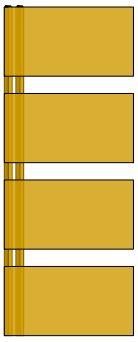
MOD.	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
ALIS-ONE 56-51	56	51	60	0,6	3,3	6,4	27	27	1,23	311	237	166
ALIS-ONE 56-91	56	91	60	1	4,9	9,8	42	27	1,23	491	373	262
ALIS-ONE 56-121	56	121	60	1,2	6,1	12,3	54	27	1,23	626	476	334
ALIS-ONE 70-51	70	51	60	0,8	3,9	7,6	33	27	1,23	379	288	202
ALIS-ONE 98-51	98	51	60	1	5,1	10,2	44	27	1,23	513	390	273
ALIS-ONE 126-51	126	51	60	1,3	6,2	12,7	56	27	1,23	648	493	345
ALIS-ONE 154-51	154	51	60	1,5	7,4	15,2	67	27	1,23	783	595	417
ALIS-ONE 182-51	182	51	60	1,8	8,5	17,7	79	27	1,23	918	698	489
ASYMM 105-48	105	48	48	0,9	3,5	9,2	44	27	1,26	506	382	266
ASYMM 105-56	105	56	48	1,0	3,8	10,1	48	27	1,26	556	420	292
ASYMM 145-48	142	48	48	1,2	4,8	12,3	58	27	1,26	677	511	356
ASYMM 145-56	142	56	48	1,3	5,1	13,5	64	27	1,26	744	562	391
ASYMM 145-64	142	64	48	1,4	5,5	14,6	70	27	1,26	811	612	427
ASYMM 180-48	180	48	48	1,5	6,0	15,5	73	27	1,26	849	641	447
ASYMM 180-56	180	56	48	1,7	6,4	16,9	80	27	1,26	933	704	491
ASYMM 180-64	180	64	48	1,8	6,9	18,3	87	27	1,26	1016	767	534
ASYMP 105-48	105	48	48	1,1	4,1	15,1	52	27	1,26	606	458	319
ASYMP 105-56	105	56	48	1,2	4,5	17,1	59	27	1,26	682	515	359
ASYMP 145-48	142	48	48	1,4	5,5	20,2	70	27	1,26	811	612	427
ASYMP 145-56	142	56	48	1,6	6	22,8	78	27	1,26	911	688	479
ASYMP 180-48	180	48	48	1,8	6,9	25,3	87	27	1,26	1016	767	534
ASYMP 180-56	180	56	48	2,0	7,5	28,6	98	27	1,26	1142	862	601
CROSS 48-88	48	88	110	0,8	4,8	7,9	34	27	1,26	394	297	207
CROSS 48-128	48	128	110	1,3	7,7	12,8	55	27	1,26	635	479	334
CROSS 56-88	56	88	110	0,8	5,2	8,6	37	27	1,26	429	324	226
CROSS 56-152	56	152	110	1,5	9,4	15,6	66	27	1,26	772	583	406
CROSS 64-96	64	96	110	1,0	5,9	9,7	41	27	1,26	480	362	252
CROSS 64-168	64	168	110	1,8	10,7	17,6	77	27	1,26	892	673	469
CROSS 88-48	88	48	110	0,8	4,8	7,9	34	27	1,26	394	297	207
CROSS 88-56	88	56	110	0,8	5,2	8,6	37	27	1,26	429	324	226
CROSS 88-120	88	120	110	1,2	7,5	12,4	53	27	1,26	617	466	325
CROSS 128-48	128	48	110	1,2	7,7	12,8	54	27	1,26	623	470	328
CROSS 128-56	128	56	110	1,3	8,2	13,5	56	27	1,26	656	495	345
CROSS 152-48	152	48	110	1,3	8,4	13,8	58	27	1,26	673	508	354
CROSS 152-56	152	56	110	1,5	9,4	15,6	65	27	1,26	757	572	398
CROSS 168-64	168	64	110	1,7	11,3	18,7	75	27	1,26	875	661	460
CROSS 184-48	184	48	110	1,8	11,3	18,7	77	27	1,26	890	672	468
CROSS 184-56	184	56	110	1,9	12,1	20	82	27	1,26	956	722	503
CROSS 184-64	184	64	110	2,1	13,2	21,8	89	27	1,26	1038	784	546
C-DIVIS 196-48	196	48	110	1,8	11,3	18,7	77	27	1,26	890	672	468



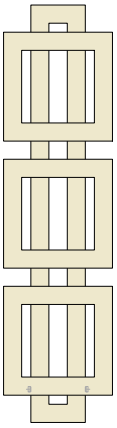
ALIS-ONE



ASYMM



ASYMP

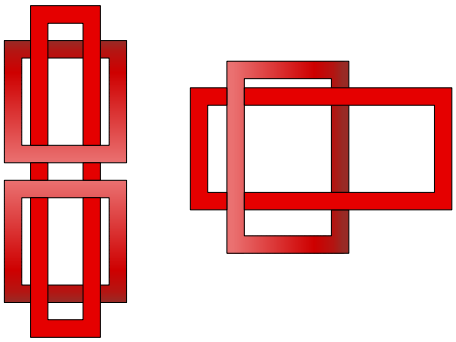


CROSS-Q

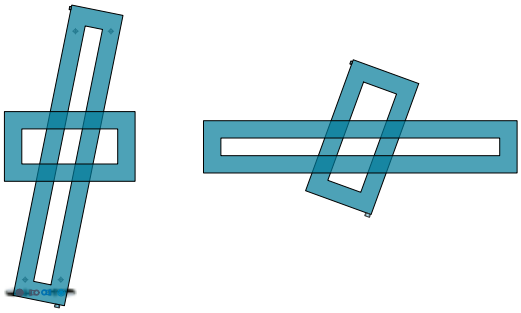
Seche-Serviettes CrossFRAME

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

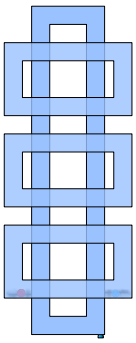
MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k	Versione CROMO	
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt	Δt50k	Δt30k
CROSS-QD 48-48	48	48	6,5	0,6	5,2	6,5	21	27	1,26	244	184	128		
CROSS-QD 56-56	56	56	6,5	0,7	6,2	7,7	25	27	1,26	292	220	154		
CROSS-QD 64-64	64	64	6,5	0,9	7,1	9	29	27	1,26	339	256	178		
CROSS-Q 48-88	48	88	60	0,8	4,8	7,9	34	27	1,26	394	297	207	339	178
CROSS-Q 48-128	48	128	60	1,3	7,7	12,8	55	27	1,26	635	479	334	533	280
CROSS-Q 56-88	56	88	60	0,8	5,2	8,6	37	27	1,26	429	324	226	369	194
CROSS-Q 56-152	56	152	60	1,5	9,4	15,6	66	27	1,26	772	583	406	648	341
CROSS-Q 64-96	64	96	60	1,0	5,9	9,7	41	27	1,26	480	362	252	413	217
CROSS-Q 64-168	64	168	60	1,8	10,7	17,6	77	27	1,26	892	673	469	758	399
CROSS-Q 88-48	88	48	60	0,8	4,8	7,9	34	27	1,26	394	297	207	339	178
CROSS-Q 88-56	88	56	60	0,8	5,2	8,6	37	27	1,26	429	324	226	369	194
CROSS-Q 88-120	88	120	60	1,2	7,5	12,4	53	27	1,26	617	466	325		
CROSS-Q 128-48	128	48	60	1,2	7,7	12,8	54	27	1,26	623	470	328	511	269
CROSS-Q 128-56	128	56	60	1,3	8,2	13,5	56	27	1,26	656	495	345	538	283
CROSS-Q 152-48	152	48	60	1,3	8,4	13,8	58	27	1,26	673	508	354		
CROSS-Q 152-56	152	56	60	1,5	9,4	15,6	65	27	1,26	757	572	398	621	327
CROSS-Q 168-64	168	64	60	1,7	11,3	18,7	75	27	1,26	875	661	460		
CROSS-Q 184-48	184	48	60	1,8	11,3	18,7	77	27	1,26	890	672	468	712	375
CROSS-Q 184-56	184	56	60	1,9	12,1	20	82	27	1,26	956	722	503	880	463
CROSS-Q 184-64	184	64	60	2,1	13,2	21,8	89	27	1,26	1038	784	546		
CROSS-R 70-104	71	104	60	0,9	5	8,3	37	27	1,26	433	327	229		
CROSS-R 70-124	71	124	60	0,8	5,6	9,2	41	27	1,26	478	361	253	402	212
CROSS-R 70-144	71	144	60	1	6,1	10	45	27	1,26	523	395	275		
CROSS-R2 70-124	71	124	60	1,2	7,6	12,6	56	27	1,26	655	494	346		
CROSS-R2 70-144	71	144	60	1,2	8,2	13,5	60	27	1,26	703	531	370		
CROSS-R2 70-164	71	164	60	1,3	8,8	14,5	65	27	1,26	758	572	400		
CROSS-R 137-56	137,4	56	60	1	5,8	9,5	42	27	1,26	484	365	255	387	204
CROSS-RD 137-56	137,4	56	100	1,3	7,7	12,8	55	27	1,26	635	479	334		
CROSS-R 177-64	177,4	64	60	1,2	7	11,6	51	27	1,26	590	445	310		
CROSS-R2 177-64	177,4	64	60	1,5	9,2	15,2	65	27	1,26	760	574	400		
CROSS-RV 68-104	68	104	60	1,2	12,1	7,3	53	27	1,26	611	461	321		
CROSS-RV 104-48	104	48	60	1,0	6,3	10,4	43	27	1,26	505	381	266		
CROSS-RV 104-56	104	56	60	1,1	6,9	11,4	48	27	1,26	555	419	292		
CROSS-RV 144-48	144	48	60	1,4	8,8	14,5	60	27	1,26	692	522	364		
CROSS-RV 144-56	144	56	60	1,5	9,6	15,9	65	27	1,26	758	572	399		
CROSS-RV 184-48	184	48	60	1,8	11,7	19,4	77	27	1,26	901	680	474		
CROSS-RV 184-56	184	56	60	1,9	12,8	21,1	84	27	1,26	982	741	517		
CROSS-RV 184-64	184	64	60	2,1	13,6	22,5	90	27	1,26	1046	790	550		
CROSS-RV 224-64	224	64	60	2,6	16,9	28,1	111	27	1,26	1293	976	680		
CROSS-RV 208-64	208	64	60	2,6	16,8	28	108	27	1,26	1261	951	662		



CROSS



CROSS-R

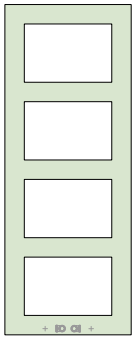


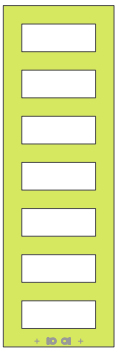
CROSS-RV

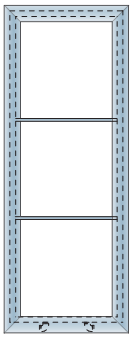
Seche-Serviettes CrossFRAME

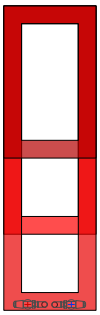
EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

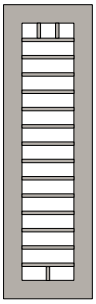
MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k	Versione CROMO	
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt	Δt50k watt	Δt30k watt
ESSEN 72-40	72	40	20	0,4	2,8	4,7	20	27	1,26	238	180	125		
ESSEN 72-52	72	52	20	0,5	3,3	5,4	24	27	1,26	277	209	146		
ESSEN PLUS 72-52	72	52	85	0,8	4,9	8,8	36	27	1,26	422	319	222		
ESSEN 72-126	72	126	20	1,0	6,8	11,3	49	27	1,26	575	439	303		
ESSEN 104-52	104	52	20	0,7	4,6	7,6	33	27	1,26	387	292	204	333	175
ESSEN PLUS 104-40	104	40	85	0,9	6,2	10,2	45	27	1,26	519	332	274		
ESSEN 136-40	136	40	20	0,8	5,1	8,5	37	27	1,26	431	325	227		
ESSEN 136-52	136	52	20	0,9	5,9	9,8	43	27	1,26	497	375	261	427	225
ESSEN PLUS 136-40	136	40	85	1,2	8,8	14,2	57	27	1,26	668	504	352		
ESSEN PLUS 136-52	136	52	85	1,4	8,8	15,6	65	27	1,26	756	571	398		
ESSEN PLUS 136-64	136	64	85	1,5	9,7	17,1	71	27	1,26	828	625	436		
ESSEN 168-40	168	40	20	1	6,3	10,4	45	27	1,26	528	399	278		
ESSEN 168-52	168	52	20	1,1	7,2	11,9	52	27	1,26	607	458	319	522	275
ESSEN 168-64	168	64	20	1,2	8,2	13,5	59	27	1,26	686	518	361	590	311
ESSEN PLUS 168-40	168	40	85	1,5	9,7	16,0	70	27	1,26	816	616	430		
ESSEN PLUS 168-52	168	52	85	1,7	10,7	19	80	27	1,26	928	701	488		
ESSEN 200-40	200	40	20	1,1	7,4	12,3	54	27	1,26	625	472	329		
ESSEN 200-52	200	52	20	1,3	8,5	14,1	62	27	1,26	717	541	377		
ESSEN 200-64	200	64	20	1,5	9,6	15,9	70	27	1,26	810	612	426		
FIT 88-48	88	48	20	0,7	4,4	7,3	34	27	1,26	393	296	206		
FIT 108-48	108	48	20	0,8	5,3	8,8	41	27	1,26	477	359	249		
FIT 128-40	128	40	20	0,8	5,6	9,2	43	27	1,26	496	373	259		
FIT 128-56	128	56	20	1,1	7	11,6	54	27	1,26	627	472	328		
FIT 148-48	148	48	20	1,1	7,2	11,9	56	27	1,26	646	486	338		
FIT 168-28	168	28	20	0,9	5,8	9,6	45	27	1,26	519	391	271		
FIT 168-40	168	40	20	1,1	7,2	11,9	56	27	1,26	646	486	338		
FIT 168-56	168	56	20	1,4	9,1	15	70	27	1,26	814	613	426		
FIT 168-64	168	64	20	1,5	10,1	16,6	77	27	1,26	899	677	470		
FIT 188-56	188	56	20	1,6	10,2	16,8	78	27	1,26	908	684	475		
FREE 24-54	24	54	12	0,3	1,7	2,6	11	27	1,26	130	95	68		
FREE 24-64	24	64	12	0,3	1,9	3,0	14	27	1,26	158	119	83		
FREE 24-84	24	84	12	0,4	2,4	3,9	17	27	1,26	202	153	106		
FREE 24-104	24	104	12	0,4	2,9	4,7	21	27	1,26	246	186	129		
FREE 24-124	24	124	12	0,5	3,5	5,5	25	27	1,26	290	219	153		
FREE 24-144	24	144	12	0,6	4	6,4	29	27	1,26	334	252	176		
FREE 24-164	24	164	12	0,7	4,5	7,3	33	27	1,26	378	285	199		
KORE-P 55-124	55	124	80	1,1	5,6	11,7	40	27	1,27	464	349	243		
KORE-P 55-54	55	54	80	0,6	3,2	6,7	23	27	1,27	266	200	139		
KORE-P 98-54	98	54	80	0,9	4,6	9,8	33	27	1,27	388	292	203		
KORE-P 140-54	140	54	80	1,2	6,1	12,8	44	27	1,27	507	382	265		
KORE-P 180-54	180	54	80	1,4	7,4	15,7	53	27	1,27	621	468	325		

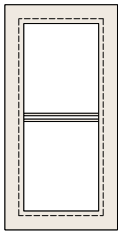

ESSEN


FIT

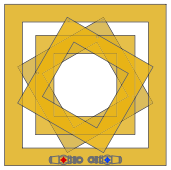

KORE-P


PIT


QUAR


VISION

FREE


ZOOM

Seche-Serviettes CrossFRAME

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MOD.	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
PIT 60-126	60	126	41	1,1	3,5	11,7	51	27	1,26	588	444	309
PIT 72-126	72	126	73	1,7	5,5	17,8	77	27	1,26	900	680	473
PIT 99-40	99	40	41	0,7	2,3	7,7	32	27	1,26	369	279	194
PIT 99-48	99	48	41	0,8	2,5	8,3	35	27	1,26	403	304	212
PIT 132-32	132	32	73	1,2	3,7	12,3	49	27	1,26	567	428	298
PIT 132-40	132	40	73	1,2	4,0	13,2	53	27	1,26	613	463	322
PIT 132-48	132	48	73	1,3	4,2	14	57	27	1,26	660	498	347
PIT 176-32	176	32	73	1,5	4,8	16	65	27	1,26	750	566	395
PIT 176-40	176	40	73	1,6	5,1	16,9	68	27	1,26	796	601	419
PIT 176-48	176	48	73	1,7	5,3	17,8	72	27	1,26	843	636	443
PIT 176-56	176	56	73	1,8	5,6	18,6	76	27	1,26	889	671	468
QUAR 97-46	97,5	46,5	20	0,7	3,9	6,7	31	27	1,24	364	276	193
QUAR 97-54	97,5	54,5	20	0,8	4,2	7,4	35	27	1,24	403	306	214
QUAR 127-38	127,5	38,5	20	0,8	4,5	7,7	36	27	1,24	415	315	220
QUAR 127-46	127,5	46,5	20	0,9	4,9	8,5	40	27	1,24	463	351	245
QUAR 127-54	127,5	54,5	20	1,0	5,3	9,4	44	27	1,24	510	387	270
QUAR 157-38	157,5	38,5	20	1,0	5,4	9,4	44	27	1,24	506	384	268
QUAR 157-54	157,5	54,5	20	1,2	6,3	11,3	53	27	1,24	617	468	327
QUAR 157-62	157,5	62,5	20	1,3	6,8	12,3	58	27	1,24	673	511	357
QUAR-P 157-46	157,5	46,5	85	1,7	10,1	17	72	27	1,24	832	631	441
QUAR-P 157-54	157,5	54,5	85	1,8	10,6	18,1	77	27	1,24	895	679	474
QUAR 180-30	180	30,5	20	1,0	5,6	9,6	44	27	1,24	512	389	271
QUAR 180-46	180	46,5	20	1,2	6,6	11,7	55	27	1,24	637	483	338
QUAR 180-54	180	54,5	20	1,4	7,1	12,8	60	27	1,24	699	531	370
QUAR 180-62	180	62,5	20	1,5	7,6	13,9	65	27	1,24	761	578	403
QUAR-P 180-30	180	30,5	85	1,6	10,2	16,8	69	27	1,24	808	613	428
QUAR-P 180-38	180	38,5	85	1,7	10,8	18,1	75	27	1,24	877	666	465
QUAR-P 180-62	180	62,5	85	2,2	12,7	22,0	94	27	1,24	1091	828	578
VISION-1 48-48	48	48	140	0,6	3,9	6,4	28	27	1,23	322	245	172
VISION-1 56-56	56	56	140	0,7	4,7	7,8	34	27	1,23	391	297	208
VISION-1 64-64	64	64	140	0,9	5,6	9,2	40	27	1,23	461	351	246
VISION-2 48-48	48	48	240	0,9	5,7	9,3	40	27	1,23	462	351	246
VISION-2 56-56	56	56	240	1,1	6,9	11,4	49	27	1,23	565	430	301
VISION-2 64-64	64	64	240	1,3	8,2	13,5	57	27	1,23	667	507	356
VISION-1 48-80	48	80	140	0,9	5,6	9,2	40	27	1,23	461	351	246
VISION-1 48-96	48	96	140	1,0	6,4	10,2	46	27	1,23	530	403	282
VISION-1 48-112	48	112	140	1,1	7,2	11,6	52	27	1,23	600	456	320
VISION-1 56-96	56	96	140	1,0	10,4	17,1	49	27	1,23	565	430	301
VISION-1 56-112	56	112	140	1,2	7,6	12,3	55	27	1,23	635	483	338
VISION-1 64-112	64	112	140	1,2	12,3	20,2	58	27	1,23	669	509	357
VISION-2 48-80	48	80	240	1,3	8,2	13,5	57	27	1,23	667	507	356
VISION-2 56-96	56	96	240	1,5	17,2	28,3	71	27	1,23	821	624	438
VISION-2 64-112	64	112	240	1,8	20,3	33,5	84	27	1,23	975	741	520
VISION-1ST 80-48	80	48	140	0,9	5,6	9,2	41	27	1,23	475	361	251
VISION-1ST 128-48	128	48	140	1,3	8,3	13,5	61	27	1,23	709	539	378
VISION-1ST 128-56	128	56	140	1,4	9,2	15,4	64	27	1,23	745	567	393
VISION-2ST 80-48	80	48	220	1,3	8,2	13,5	59	27	1,23	681	518	360
VISION-2ST 128-48	128	48	140	1,4	12,2	19,7	64	27	1,23	1015	772	541
VISION-2ST 128-56	128	56	140	1,7	13,5	22,4	80	27	1,23	1067	811	563
ZOOM 50-50	50	50	115	0,7	2,2	7,4	31	27	1,26	358	270	188
ZOOM 60-60	60	60	115	0,9	2,7	9,0	40	27	1,26	463	350	244
ZOOM 70-70	70	70	115	1,2	3,6	12,1	50	27	1,26	577	436	304
ZOOM 80-80	80	80	115	1,4	4,3	14,3	59	27	1,26	681	514	358
ZOOM 90-90	90	90	115	1,6	5,0	16,8	69	27	1,26	804	607	423

COLLECTION PANNEAUX
CLAK CKH CKLH

EN 442 - Données techniques par panneaux

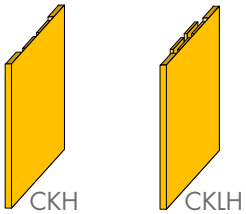
MOD. CLAK CKH CKLH	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CKH 140-27	140	27	23	0,8	4,6	12,2	36	30	1,25	422	319	223
CKH 140-36	140	36	23	1,1	5,5	16	48	30	1,25	556	421	294
CKH 140-45	140	45	23	1,3	6,4	19,8	60	30	1,25	692	524	365
CKH 140-54	140	54	23	1,6	7,3	23,6	71	30	1,25	828	627	437
CKH 140-63	140	63	23	1,8	8,2	27,4	83	30	1,25	962	728	508
CKH 140-72	140	72	23	2,1	9,1	31,2	94	30	1,25	1098	831	580
CKH 140-81	140	81	23	2,3	10,0	35,1	106	30	1,25	1234	934	652
CKLH 140-27	140	27	43	1,0	5,3	14,5	43	30	1,25	497	376	262
CKLH 140-36	140	36	43	1,5	6,9	20,7	61	30	1,25	707	535	373
CKLH 140-45	140	45	43	2,0	8,6	26,9	79	30	1,25	918	695	485
CKLH 140-54	140	54	43	2,5	10,2	33,1	97	30	1,25	1129	855	596
CKLH 140-63	140	63	43	3,0	11,8	39,3	115	30	1,25	1338	1013	706
CKLH 140-72	140	72	43	3,5	13,4	45,5	133	30	1,25	1550	1173	818
CKLH 140-81	140	81	43	3,9	15,1	51,7	151	30	1,25	1761	1333	930
CKH 160-27	160	27	23	0,9	5,2	13,9	41	30	1,25	482	365	254
CKH 160-36	160	36	23	1,2	6,2	18,2	55	30	1,25	635	481	335
CKH 160-45	160	45	23	1,5	7,3	22,6	68	30	1,25	790	598	417
CKH 160-54	160	54	23	1,8	8,3	26,9	81	30	1,25	945	715	499
CKH 160-63	160	63	23	2,1	9,3	31,3	94	30	1,25	1098	831	580
CKH 160-72	160	72	23	2,4	10,3	35,6	108	30	1,25	1253	949	662
CKH 160-81	160	81	23	2,6	11,3	40	121	30	1,25	1408	1066	743
CKLH 160-27	160	27	43	1,2	6,1	16,6	49	30	1,25	568	430	300
CKLH 160-36	160	36	43	1,7	7,9	23,7	69	30	1,25	808	612	427
CKLH 160-45	160	45	43	2,3	9,7	30,8	90	30	1,25	1050	795	554
CKLH 160-54	160	54	43	2,8	11,6	37,9	111	30	1,25	1291	977	682
CKLH 160-63	160	63	43	3,4	13,4	44,9	132	30	1,25	1531	1159	808
CKLH 160-72	160	72	43	4,0	15,3	52	152	30	1,25	1773	1342	936
CKLH 160-81	160	81	43	4,5	17,1	59,1	173	30	1,25	2014	1525	1063
CKH 180-27	180	27	23	1,0	5,9	15,6	47	30	1,25	541	410	286
CKH 180-36	180	36	23	1,4	7,0	20,5	61	30	1,25	713	540	376
CKH 180-45	180	45	23	1,7	8,1	25,4	76	30	1,25	887	671	468
CKH 180-54	180	54	23	2,0	9,2	30,2	91	30	1,25	1061	803	560
CKH 180-63	180	63	23	2,3	10,4	35,1	106	30	1,25	1233	933	651
CKH 180-72	180	72	23	2,7	11,5	40	121	30	1,25	1407	1065	743
CKH 180-81	180	81	23	3,0	12,6	44,9	136	30	1,25	1581	1197	835
CKLH 180-27	180	27	43	1,3	6,8	18,7	55	30	1,25	639	484	337
CKLH 180-36	180	36	43	2,0	8,9	26,7	78	30	1,25	909	688	480
CKLH 18045	180	45	43	2,6	10,9	34,6	102	30	1,25	1181	894	624
CKLH 180-54	180	54	43	3,2	13	42,6	125	30	1,25	1453	1100	767
CKLH 180-63	180	63	43	3,8	15	50,6	148	30	1,25	1723	1304	910
CKLH 180-72	180	72	43	4,4	17,1	58,6	172	30	1,25	1996	1511	1054
CKLH 180-81	180	81	43	5,1	19,1	66,5	195	30	1,25	2268	1717	1198
CKH 200-27	200	27	23	1,2	6,5	17,3	52	30	1,25	601	455	317
CKH 200-36	200	36	23	1,5	7,7	22,7	68	30	1,25	792	600	418
CKH 200-45	200	45	23	1,9	9,0	28,1	85	30	1,25	985	746	520
CKH 200-54	200	54	23	2,2	10,2	33,6	101	30	1,25	1178	892	622
CKH 200-63	200	63	23	2,6	11,4	39	118	30	1,25	1369	1036	723
CKH 200-72	200	72	23	2,9	12,7	44,4	134	30	1,25	1562	1182	825
CKH 200-81	200	81	23	3,3	13,9	49,8	151	30	1,25	1755	1329	927
CKLH 200-27	200	27	43	1,5	7,5	20,8	61	30	1,25	710	537	375
CKLH 200-36	200	36	43	2,2	9,8	29,6	87	30	1,25	1011	765	534
CKLH 200-45	200	45	43	2,9	12,1	38,5	113	30	1,25	1313	994	693
CKLH 200-54	200	54	43	3,6	14,4	47,4	139	30	1,25	1616	1223	853
CKLH 200-63	200	63	43	4,3	16,6	56,2	165	30	1,25	1916	1450	1012
CKLH 200-72	200	72	43	4,9	18,9	65,1	191	30	1,25	2219	1680	1172
CKLH 200-81	200	81	43	5,6	21,2	74	217	30	1,25	2521	1908	1331
CKH 220-27	220	27	23	1,3	7,1	19	57	30	1,25	660	500	348
CKH 220-36	220	36	23	1,7	8,5	25	75	30	1,25	870	659	459
CKH 220-45	220	45	23	2,1	9,8	30,9	93	30	1,25	1082	819	571
CKH 220-54	220	54	23	2,4	11,2	36,9	111	30	1,25	1294	980	683
CKH 220-63	220	63	23	2,8	12,5	42,8	129	30	1,25	1504	1139	794
CKH 220-72	220	72	23	3,2	13,8	48,8	148	30	1,25	1716	1299	906
CKH 220-81	220	81	23	3,6	15,2	54,7	166	30	1,25	1928	1459	1018
CKLH 220-27	220	27	43	1,6	8,3	22,8	67	30	1,25	781	591	412
CKLH 220-36	220	36	43	2,4	10,8	32,6	96	30	1,25	1112	842	587
CKLH 220-45	220	45	43	3,2	13,3	42,4	124	30	1,25	1445	1094	763
CKLH 220-54	220	54	43	3,9	15,8	52,1	153	30	1,25	1778	1346	939
CKLH 220-63	220	63	43	4,7	18,2	61,9	181	30	1,25	2109	1597	1114
CKLH 220-72	220	72	43	5,4	20,7	71,6	210	30	1,25	2441	1848	1289
CKLH 220-81	220	81	43	6,2	23,2	81,4	239	30	1,25	2774	2100	1465
CKH 240-27	240	27	23	1,4	7,8	20,7	62	30	1,25	720	545	380
CKH 240-36	240	36	23	1,8	9,2	27,2	82	30	1,25	949	718	501
CKH 240-45	240	45	23	2,2	10,7	33,7	101	30	1,25	1180	893	623
CKH 240-54	240	54	23	2,7	12,1	40,2	121	30	1,25	1411	1068	745
CKH 240-63	240	63	23	3,1	13,6	46,7	141	30	1,25	1640	1241	866
CKH 240-72	240	72	23	3,5	15,0	53,1	161	30	1,25	1871	1416	988
CKH 240-81	240	81	23	3,9	16,5	59,6	181	30	1,25	2102	1591	1110
CKLH 240-27	240	27	43	1,8	9,0	24,9	73	30	1,25	852	645	450
CKLH 240-36	240	36	43	2,6	11,7	35,6	104	30	1,25	1213	918	640
CKLH 240-45	240	45	43	3,5	14,4	46,2	136	30	1,25	1577	1194	833
CKLH 240-54	240	54	43	4,3	17,1	56,9	167	30	1,25	1940	1469	1024
CKLH 240-63	240	63	43	5,1	19,9	67,5	198	30	1,25	2301	1742	1215
CKLH 240-72	240	72	43	5,9	22,6	78,2	229	30	1,25	2664	2017	1407
CKLH 240-81	240	81	43	6,8	25,3	88,8	260	30	1,25	3028	2292	1599

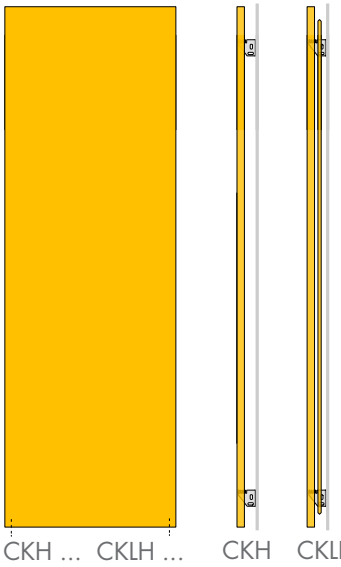
CLAK V

CLAK-CKH

MODELE CKH
panneau vertical

MODELE CKLH
panneau vertical
avec tubes à l'arrière

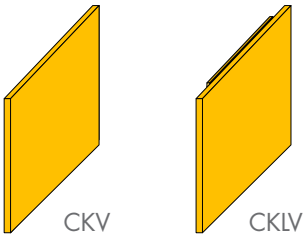




CLAK-CKV

MODELE CKV
panneau horizontal

MODELE CKLV
panneau horizontal
avec tubes à l'arrière



CLAK CKV CKLV

EN 442 - Données techniques par panneaux

MOD. CLAK CKV CKLV	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CKV 36-50	36	50	23	0,4	2,2	5,8	17	30	1,25	203	154	107
CKV 36-60	36	60	23	0,5	2,5	7,0	21	30	1,25	242	183	128
CKV 36-70	36	70	23	0,5	2,9	8,1	24	30	1,25	281	213	148
CKV 36-80	36	80	23	0,6	3,3	9,2	28	30	1,25	320	242	169
CKV 36-90	36	90	23	0,7	3,7	10,3	31	30	1,25	360	273	190
CKV 36-100	36	100	23	0,8	4,0	11,5	34	30	1,25	399	302	211
CKV 36-110	36	110	23	0,8	4,4	12,6	38	30	1,25	438	332	231
CKV 36-120	36	120	23	0,9	4,8	13,7	41	30	1,25	477	361	252
CKV 36-140	36	140	23	1,1	5,5	16,0	48	30	1,25	556	421	294
CKV 36-160	36	160	23	1,2	6,2	18,2	55	30	1,25	635	481	335
CKV 36-180	36	180	23	1,4	7,0	20,5	61	30	1,25	713	540	376
CKV 36-200	36	200	23	1,5	7,7	22,7	68	30	1,25	792	600	418
CKV 36-220	36	220	23	1,7	8,5	25,0	75	30	1,25	870	659	459
CKLV 36-50	36	50	43	0,5	2,6	7,4	22	30	1,25	250	189	132
CKLV 36-60	36	60	43	0,7	3,1	8,8	26	30	1,25	301	228	159
CKLV 36-70	36	70	43	0,8	3,6	10,3	30	30	1,25	352	266	186
CKLV 36-80	36	80	43	0,9	4,1	11,8	35	30	1,25	402	304	212
CKLV 36-90	36	90	43	1,0	4,5	13,3	39	30	1,25	453	343	239
CKLV 36-100	36	100	43	1,1	5,0	14,8	43	30	1,25	504	382	266
CKLV 36-110	36	110	43	1,2	5,5	16,3	48	30	1,25	554	419	293
CKLV 36-120	36	120	43	1,3	6,0	17,8	52	30	1,25	605	458	319
CKLV 36-140	36	140	43	1,5	6,9	20,7	61	30	1,25	707	535	373
CKLV 36-160	36	160	43	1,7	7,9	23,7	69	30	1,25	808	612	427
CKLV 36-180	36	180	43	2,0	8,9	26,7	78	30	1,25	909	688	480
CKLV 36-200	36	200	43	2,2	9,8	29,6	87	30	1,25	1011	765	534
CKLV 36-220	36	220	43	2,4	10,8	32,6	96	30	1,25	1112	842	587
CKV 45-50	45	50	23	0,5	2,6	7,3	22	30	1,25	253	192	134
CKV 45-60	45	60	23	0,6	3,0	8,7	26	30	1,25	302	229	159
CKV 45-70	45	70	23	0,7	3,4	10,1	30	30	1,25	351	266	185
CKV 45-80	45	80	23	0,8	3,9	11,4	34	30	1,25	399	302	211
CKV 45-90	45	90	23	0,9	4,3	12,8	39	30	1,25	448	339	237
CKV 45-100	45	100	23	1,0	4,7	14,2	43	30	1,25	497	376	262
CKV 45-110	45	110	23	1,0	5,1	15,6	47	30	1,25	546	413	288
CKV 45-120	45	120	23	1,1	5,6	17,0	51	30	1,25	595	450	314
CKV 45-140	45	140	23	1,3	6,4	19,8	60	30	1,25	692	524	365
CKV 45-160	45	160	23	1,5	7,3	22,6	68	30	1,25	790	598	417
CKV 45-180	45	180	23	1,7	8,1	25,4	76	30	1,25	887	671	468
CKV 45-200	45	200	23	1,9	9,0	28,1	85	30	1,25	985	746	520
CKV 45-220	45	220	23	2,1	9,8	30,9	93	30	1,25	1082	819	571
CKLV 45-50	45	50	43	0,7	3,3	9,5	28	30	1,25	325	246	172
CKLV 45-60	45	60	43	0,9	3,9	11,5	34	30	1,25	391	296	206
CKLV 45-70	45	70	43	1,0	4,5	13,4	39	30	1,25	457	346	241
CKLV 45-80	45	80	43	1,1	5,0	15,3	45	30	1,25	523	396	276
CKLV 45-90	45	90	43	1,3	5,6	17,3	51	30	1,25	588	445	310
CKLV 45-100	45	100	43	1,4	6,2	19,2	56	30	1,25	654	495	345
CKLV 45-110	45	110	43	1,6	6,8	21,1	62	30	1,25	720	545	380
CKLV 45-120	45	120	43	1,7	7,4	23,1	68	30	1,25	786	595	415
CKLV 45-140	45	140	43	2,0	8,6	26,9	79	30	1,25	918	695	485
CKLV 45-160	45	160	43	2,3	9,7	30,8	90	30	1,25	1050	795	554
CKLV 45-180	45	180	43	2,6	10,9	34,6	102	30	1,25	1181	894	624
CKLV 45-200	45	200	43	2,9	12,1	38,5	113	30	1,25	1313	994	693
CKLV 45-220	36	220	43	3,2	13,3	42,4	124	30	1,25	1445	1094	763

CLAK CKV CKLV

EN 442 - Données techniques par panneaux

MOD. CLAK CKV CKLV	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CKV 54-50	54	50	23	0,6	3,0	8,7	26	30	1,25	304	230	161
CKV 54-60	54	60	23	0,7	3,5	10,3	31	30	1,25	362	274	191
CKV 54-70	54	70	23	0,8	4,0	12,0	36	30	1,25	420	318	222
CKV 54-80	54	80	23	0,9	4,5	13,7	41	30	1,25	478	362	252
CKV 54-90	54	90	23	1,0	4,9	15,3	46	30	1,25	537	407	284
CKV 54-100	54	100	23	1,1	5,4	17,0	51	30	1,25	595	450	314
CKV 54-110	54	110	23	1,2	5,9	18,6	56	30	1,25	653	494	345
CKV 54-120	54	120	23	1,4	6,4	20,3	61	30	1,25	712	539	376
CKV 54-140	54	140	23	1,6	7,3	23,6	71	30	1,25	828	627	437
CKV 54-160	54	160	23	1,8	8,3	26,9	81	30	1,25	945	715	499
CKV 54-180	54	180	23	2,0	9,2	30,2	91	30	1,25	1061	803	560
CKV 54-200	54	200	23	2,2	10,2	33,6	101	30	1,25	1178	892	622
CKV 54-220	54	220	23	2,4	11,2	36,9	111	30	1,25	1294	980	683
CKLV 54-50	54	50	43	0,9	3,9	11,7	34	30	1,25	399	302	211
CKLV 54-60	54	60	43	1,1	4,6	14,1	41	30	1,25	480	363	253
CKLV 54-70	54	70	43	1,2	5,3	16,5	48	30	1,25	562	425	297
CKLV 54-80	54	80	43	1,4	6,0	18,8	55	30	1,25	643	487	340
CKLV 54-90	54	90	43	1,6	6,7	21,2	62	30	1,25	724	548	382
CKLV 54-100	54	100	43	1,8	7,4	23,6	69	30	1,25	805	609	425
CKLV 54-110	54	110	43	2,0	8,1	26,0	76	30	1,25	886	671	468
CKLV 54-120	54	120	43	2,1	8,8	28,3	83	30	1,25	967	732	511
CKLV 54-140	54	140	43	2,5	10,2	33,1	97	30	1,25	1129	855	596
CKLV 54-160	54	160	43	2,8	11,6	37,9	111	30	1,25	1291	977	682
CKLV 54-180	54	180	43	3,2	13,0	42,6	125	30	1,25	1453	1100	767
CKLV 54-200	54	200	43	3,6	14,4	47,4	139	30	1,25	1616	1223	853
CKLV 54-220	54	220	43	3,9	15,8	52,1	153	30	1,25	1778	1346	939
CKV 63-50	63	50	23	0,7	3,4	10,1	30	30	1,25	352	266	186
CKV 63-60	63	60	23	0,8	4,0	12,0	36	30	1,25	420	318	222
CKV 63-70	63	70	23	0,9	4,5	14,0	42	30	1,25	488	369	258
CKV 63-80	63	80	23	1,1	5,0	15,9	48	30	1,25	555	420	293
CKV 63-90	63	90	23	1,2	5,6	17,8	54	30	1,25	623	472	329
CKV 63-100	63	100	23	1,3	6,1	19,7	59	30	1,25	691	523	365
CKV 63-110	63	110	23	1,4	6,6	21,7	65	30	1,25	759	575	401
CKV 63-120	63	120	23	1,6	7,2	23,6	71	30	1,25	827	626	437
CKV 63-140	63	140	23	1,8	8,2	27,4	83	30	1,25	962	728	508
CKV 63-160	63	160	23	2,1	9,3	31,3	94	30	1,25	1098	831	580
CKV 63-180	63	180	23	2,3	10,4	35,1	106	30	1,25	1233	933	651
CKV 63-200	63	200	23	2,6	11,4	39,0	118	30	1,25	1369	1036	723
CKV 63-220	63	220	23	2,8	12,5	42,8	129	30	1,25	1504	1139	794
CKLV 63-50	63	50	43	1,0	4,6	13,9	41	30	1,25	472	357	249
CKLV 63-60	63	60	43	1,3	5,4	16,7	49	30	1,25	568	430	300
CKLV 63-70	63	70	43	1,5	6,2	19,5	57	30	1,25	664	503	351
CKLV 63-80	63	80	43	1,7	7,0	22,4	65	30	1,25	761	576	402
CKLV 63-90	63	90	43	1,9	7,8	25,2	74	30	1,25	857	649	452
CKLV 63-100	63	100	43	2,1	8,6	28,0	82	30	1,25	953	721	503
CKLV 63-110	63	110	43	2,3	9,4	30,8	90	30	1,25	1050	795	554
CKLV 63-120	63	120	43	2,5	10,2	33,6	99	30	1,25	1146	868	605
CKLV 63-140	63	140	43	3,0	11,8	39,3	115	30	1,25	1338	1013	706
CKLV 63-160	63	160	43	3,4	13,4	44,9	132	30	1,25	1531	1159	808
CKLV 63-180	63	180	43	3,8	15,0	50,6	148	30	1,25	1723	1304	910
CKLV 63-200	63	200	43	4,3	16,6	56,2	165	30	1,25	1916	1450	1012
CKLV 63-220	63	220	43	4,7	18,2	61,9	181	30	1,25	2109	1597	1114
CKV 72-50	72	50	23	0,8	3,9	11,5	35	30	1,25	403	305	213
CKV 72-60	72	60	23	0,9	4,4	13,7	41	30	1,25	480	363	253
CKV 72-70	72	70	23	1,1	5,0	15,9	48	30	1,25	557	422	294
CKV 72-80	72	80	23	1,2	5,6	18,1	55	30	1,25	635	481	335
CKV 72-90	72	90	23	1,4	6,2	20,3	61	30	1,25	712	539	376
CKV 72-100	72	100	23	1,5	6,8	22,5	68	30	1,25	789	597	417
CKV 72-110	72	110	23	1,6	7,4	24,7	74	30	1,25	866	656	457
CKV 72-120	72	120	23	1,8	8,0	26,9	81	30	1,25	944	715	498
CKV 72-140	72	140	23	2,1	9,1	31,2	94	30	1,25	1098	831	580
CKV 72-160	72	160	23	2,4	10,3	35,6	108	30	1,25	1253	949	662
CKV 72-180	72	180	23	2,7	11,5	40,0	121	30	1,25	1407	1065	743
CKV 72-200	72	200	23	2,9	12,7	44,4	134	30	1,25	1562	1182	825
CKV 72-220	72	220	23	3,2	13,8	48,8	148	30	1,25	1716	1299	906

CLAK CKV CKLV

EN 442 - Données techniques par panneaux

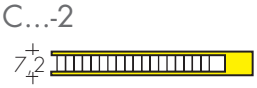
MOD. CLAK CKV CKLV	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CKLV 72-50	72	50	43	1,2	5,2	16,1	47	30	1,25	546	413	288
CKLV 72-60	72	60	43	1,5	6,1	19,3	57	30	1,25	658	498	347
CKLV 72-70	72	70	43	1,7	7,0	22,6	66	30	1,25	769	582	406
CKLV 72-80	72	80	43	2,0	8,0	25,9	76	30	1,25	881	667	465
CKLV 72-90	72	90	43	2,2	8,9	29,1	85	30	1,25	992	751	524
CKLV 72-100	72	100	43	2,5	9,8	32,4	95	30	1,25	1104	836	583
CKLV 72-110	72	110	43	2,7	10,7	35,7	104	30	1,25	1215	920	642
CKLV 72-120	72	120	43	3,0	11,6	38,9	114	30	1,25	1327	1005	701
CKLV 72-140	72	140	43	3,5	13,4	45,5	133	30	1,25	1550	1173	818
CKLV 72-160	72	160	43	4,0	15,3	52,0	152	30	1,25	1773	1342	936
CKLV 72-180	72	180	43	4,4	17,1	58,6	172	30	1,25	1996	1511	1054
CKLV 72-200	72	200	43	4,9	18,9	65,1	191	30	1,25	2219	1680	1172
CKLV 72-220	72	220	43	5,4	20,7	71,6	210	30	1,25	2441	1848	1289
CKV 81-50	81	50	23	0,9	4,3	13,0	39	30	1,25	453	343	239
CKV 81-60	81	60	23	1,0	4,9	15,4	46	30	1,25	540	409	285
CKV 81-70	81	70	23	1,2	5,6	17,9	54	30	1,25	627	475	331
CKV 81-80	81	80	23	1,4	6,2	20,3	61	30	1,25	714	540	377
CKV 81-90	81	90	23	1,5	6,8	22,8	69	30	1,25	800	606	422
CKV 81-100	81	100	23	1,7	7,5	25,2	76	30	1,25	887	671	468
CKV 81-110	81	110	23	1,8	8,1	27,7	84	30	1,25	974	737	514
CKV 81-120	81	120	23	2,0	8,8	30,1	91	30	1,25	1061	803	560
CKV 81-140	81	140	23	2,3	10,0	35,1	106	30	1,25	1234	934	652
CKV 81-160	81	160	23	2,6	11,3	40,0	121	30	1,25	1408	1066	743
CKV 81-180	81	180	23	3,0	12,6	44,9	136	30	1,25	1581	1197	835
CKV 81-200	81	200	23	3,3	13,9	49,8	151	30	1,25	1755	1329	927
CKV 81-220	81	220	23	3,6	15,2	54,7	166	30	1,25	1928	1459	1018
CKLV 81-50	81	50	43	1,4	5,9	18,2	53	30	1,25	621	470	328
CKLV 81-60	81	60	43	1,7	6,9	22,0	64	30	1,25	747	565	394
CKLV 81-70	81	70	43	1,9	7,9	25,7	75	30	1,25	874	662	461
CKLV 81-80	81	80	43	2,2	8,9	29,4	86	30	1,25	1001	758	529
CKLV 81-90	81	90	43	2,5	10,0	33,1	97	30	1,25	1128	854	596
CKLV 81-100	81	100	43	2,8	11,0	36,8	108	30	1,25	1254	949	662
CKLV 81-110	81	110	43	3,1	12,0	40,5	119	30	1,25	1381	1045	729
CKLV 81-120	81	120	43	3,4	13,0	44,2	130	30	1,25	1508	1142	796
CKLV 81-140	81	140	43	3,9	15,1	51,7	151	30	1,25	1761	1333	930
CKLV 81-160	81	160	43	4,5	17,1	59,1	173	30	1,25	2014	1525	1063
CKLV 81-180	81	180	43	5,1	19,1	66,5	195	30	1,25	2268	1717	1198
CKLV 81-200	81	200	43	5,6	21,2	74,0	217	30	1,25	2521	1908	1331
CKLV 81-220	81	220	43	6,2	23,2	81,4	239	30	1,25	2774	2100	1465
CKV 90-50	90	50	23	1,0	4,7	14,4	43	30	1,25	504	382	266
CKV 90-60	90	60	23	1,1	5,4	17,1	52	30	1,25	600	454	317
CKV 90-70	90	70	23	1,3	6,1	19,8	60	30	1,25	696	527	367
CKV 90-80	90	80	23	1,5	6,8	22,5	68	30	1,25	793	600	419
CKV 90-90	90	90	23	1,7	7,5	25,3	76	30	1,25	889	673	469
CKV 90-100	90	100	23	1,9	8,2	28,0	85	30	1,25	985	746	520
CKV 90-110	90	110	23	2,0	8,9	30,7	93	30	1,25	1081	818	571
CKV 90-120	90	120	23	2,2	9,6	33,4	101	30	1,25	1178	892	622
CKV 90-140	90	140	23	2,6	11,0	38,9	118	30	1,25	1370	1037	723
CKV 90-160	90	160	23	2,9	12,3	44,3	134	30	1,25	1563	1183	825
CKV 90-180	90	180	23	3,3	13,7	49,8	151	30	1,25	1755	1329	927
CKV 90-200	90	200	23	3,7	15,1	55,2	168	30	1,25	1948	1475	1029
CKV 90-220	90	220	23	4,0	16,5	60,7	184	30	1,25	2141	1621	1130
CKLV 90-50	90	50	43	1,5	6,5	20,4	60	30	1,25	695	526	367
CKLV 90-60	90	60	43	1,9	7,6	24,6	72	30	1,25	837	634	442
CKLV 90-70	90	70	43	2,2	8,8	28,7	84	30	1,25	979	741	517
CKLV 90-80	90	80	43	2,5	9,9	32,9	96	30	1,25	1121	849	592
CKLV 90-90	90	90	43	2,8	11,0	37,1	109	30	1,25	1263	956	667
CKLV 90-100	90	100	43	3,1	12,2	41,2	121	30	1,25	1405	1064	742
CKLV 90-110	90	110	43	3,5	13,3	45,4	133	30	1,25	1547	1171	817
CKLV 90-120	90	120	43	3,8	14,4	49,5	145	30	1,25	1688	1278	891
CKLV 90-140	90	140	43	4,4	16,7	57,9	170	30	1,25	1972	1493	1041
CKLV 90-160	90	160	43	5,1	18,9	66,2	194	30	1,25	2256	1708	1191
CKLV 90-180	90	180	43	5,7	21,2	74,5	218	30	1,25	2540	1923	1341
CKLV 90-200	90	200	43	6,3	23,5	82,8	243	30	1,25	2824	2138	1491
CKLV 90-220	90	220	43	7,0	25,7	91,1	267	30	1,25	3107	2352	1640

C-PROLUX®

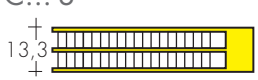
EN 442 - Données techniques par mètre

MOD. C-PROLUX®	H cm	L (da - a) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
C 7/L	7	50-600	61	1,0	0,6	3,7	20	25	1,12	229	178	129
C7-2	7	50-600	72	1,1	1,2	6,0	29	15	1,15	338	262	188
C 7-2/L	7	50-600	122	1,9	1,2	7,3	40	15	1,14	463	359	259
C7-3	7	50-600	133	2,0	1,8	9,2	51	12	1,18	598	460	327
C 7-3/L	7	50-600	183	2,8	1,8	10,5	60	10	1,17	703	541	387
C 7-4	7	50-600	194	3,1	2,5	13,8	74	10	1,21	859	656	463
C 7-4/L	7	50-600	244	3,3	2,5	13,5	82	8	1,2	949	727	514
C 7-5	7	50-600	255	3,9	3,3	17,5	97	8	1,23	1124	855	599
C 7-5/L	7	50-600	305	4,0	3,3	18,8	104	8	1,22	1215	926	651
C 14/L	14	50-600	61	2,0	1,2	7,4	31	25	1,24	360	273	191
C 14-2	14	50-600	72	2,2	2,4	12,0	46	15	1,27	538	405	281
C 14-2/L	14	50-600	122	3,8	2,4	14,7	61	15	1,21	709	542	382
C 14-3	14	50-600	133	4,0	3,5	18,4	75	12	1,24	871	661	462
C 14-3/L	14	50-600	183	5,2	3,5	20,9	90	10	1,23	1048	797	559
C 14-4	14	50-600	194	6,2	5,0	27,5	107	10	1,26	1239	935	652
C 14-4/L	14	50-600	244	7,5	5,0	30,7	120	8	1,25	1395	1056	737
C 14-5	14	50-600	255	7,8	6,7	36,7	139	8	1,28	1616	1214	840
C 14-5/L	14	50-600	305	9,0	6,7	39,9	152	8	1,29	1769	1326	915
C 21/L	21	50-600	61	3,0	1,7	10,9	43	25	1,26	503	380	265
C 21-2	21	50-600	72	3,3	3,5	18,0	62	15	1,3	722	540	371
C 21-2/L	21	50-600	122	5,8	3,5	21,0	82	15	1,28	949	713	493
C 21-3	21	50-600	133	6,1	5,3	27,0	98	12	1,29	1138	853	588
C 21-3/L	21	50-600	183	8,6	5,3	31,0	119	10	1,29	1385	1038	716
C 21-4	21	50-600	194	8,9	7,5	41,3	139	10	1,31	1613	1204	826
C 21-4/L	21	50-600	244	11,3	7,5	46,0	158	8	1,3	1832	1370	942
C 21-5	21	50-600	255	11,8	9,9	54,0	181	8	1,32	2100	1565	1071
C 21-5/L	21	50-600	305	14,1	9,9	58,8	198	8	1,34	2301	1707	1160
C 28/L	28	50-600	61	3,9	2,5	16,4	54	25	1,28	646	485	336
C 28-2	28	50-600	72	4,4	5,2	22,6	74	15	1,34	855	634	431
C 28-2/L	28	50-600	122	6,8	5,2	28,0	102	15	1,35	1182	875	593
C 28-3	28	50-600	133	8,1	7,8	39,0	120	12	1,35	1400	1036	702
C 28-3/L	28	50-600	183	11,5	7,8	44,6	147	10	1,35	1715	1269	860
C 28-4	28	50-600	194	11,9	11,0	50,6	170	10	1,36	1979	1461	988
C 28-4/L	28	50-600	244	15,1	11,0	61,8	194	8	1,35	2262	1674	1134
C 28-5	28	50-600	255	15,6	15,0	72,1	221	8	1,37	2575	1896	1278
C 28-5/L	28	50-600	305	18,9	15,0	88,2	229	8	1,39	2663	1953	1309

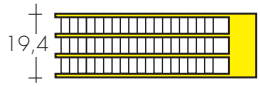
C...-2



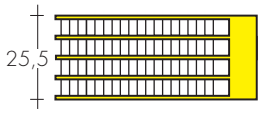
C...-3



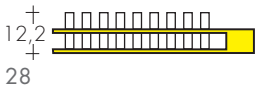
C..-4



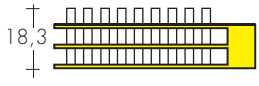
C..-5



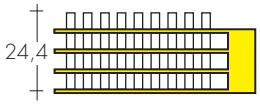
C...-2/L



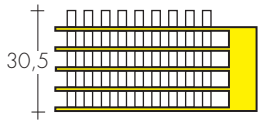
C..-3/L



C..-4/L



C..-5/L



EGON - EH

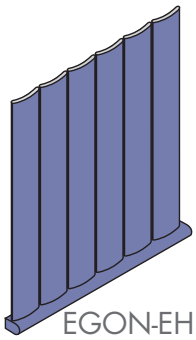
EN 442 - Données techniques par mètre

MODELES VERTICALES	H cm	L (da - a) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
EH 60	60	8-116,5	38	1,3	3,8	13,6	57	1,27	663	499	347
EH 80	80	8-116,5	38	1,8	4,8	17,7	76	1,27	884	666	462
EH 100	100	8-116,5	38	2,2	5,9	21,7	92	1,28	1074	807	558
EH 120	120	8-116,5	38	2,6	6,9	25,7	109	1,28	1265	950	658
EH 140	140	8-116,5	38	3,0	7,9	29,7	125	1,29	1458	1093	754
EH 160	160	8-116,5	38	3,4	9,0	33,7	142	1,29	1655	1240	856
EH 180	180	8-116,5	38	3,8	10,0	37,8	160	1,30	1856	1388	954
EH 190	190	8-116,5	38	4,0	10,1	39,8	169	1,30	1959	1465	1007
EH 200	200	8-116,5	38	4,2	11,1	41,8	177	1,30	2062	1542	1060
EH 210	210	8-116,5	38	4,4	12,0	43,8	187	1,30	2169	1622	1115
EH 220	220	8-116,5	38	4,6	12,1	45,8	196	1,30	2275	1702	1169
EH 240	240	8-116,5	38	5,0	13,1	49,8	214	1,29	2493	1869	1289
EH 260	260	8-116,5	38	5,4	14,2	53,8	232	1,29	2701	2024	1396
EH 280	280	8-116,5	38	5,8	15,2	57,8	250	1,29	2908	2180	1503
EH 300	300	8-116,5	38	6,2	16,2	61,9	268	1,29	3116	2335	1611

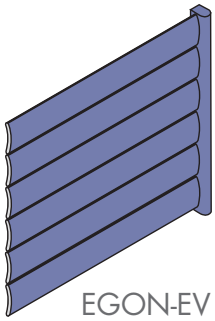
EGON - EV

EN 442 - Données techniques par mètre

MODELES HORIZONTALES	H cm	L (da - a) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
EH 60	60	8-116,5	38	1,3	3,8	13,6	57	1,27	663	499	347
EH 80	80	8-116,5	38	1,8	4,8	17,7	76	1,27	884	666	462
EH 100	100	8-116,5	38	2,2	5,9	21,7	92	1,28	1074	807	558
EH 120	120	8-116,5	38	2,6	6,9	25,7	109	1,28	1265	950	658
EH 140	140	8-116,5	38	3,0	7,9	29,7	125	1,29	1458	1093	754
EH 160	160	8-116,5	38	3,4	9,0	33,7	142	1,29	1655	1240	856
EH 180	180	8-116,5	38	3,8	10,0	37,8	160	1,30	1856	1388	954
EH 190	190	8-116,5	38	4,0	10,1	39,8	169	1,30	1959	1465	1007
EH 200	200	8-116,5	38	4,2	11,1	41,8	177	1,30	2062	1542	1060
EH 210	210	8-116,5	38	4,4	12,0	43,8	187	1,30	2169	1622	1115
EH 220	220	8-116,5	38	4,6	12,1	45,8	196	1,30	2275	1702	1169
EH 240	240	8-116,5	38	5,0	13,1	49,8	214	1,29	2493	1869	1289
EH 260	260	8-116,5	38	5,4	14,2	53,8	232	1,29	2701	2024	1396
EH 280	280	8-116,5	38	5,8	15,2	57,8	250	1,29	2908	2180	1503
EH 300	300	8-116,5	38	6,2	16,2	61,9	268	1,29	3116	2335	1611



EGON-EH



EGON-EV

LAMINA LAH LADH

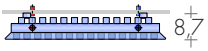
EN 442 - Données techniques par panneaux

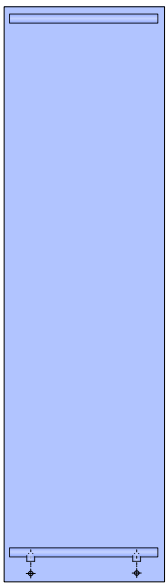
MOD. LAMINA- H	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
LAH 170-32	169,5	32,4	52	1,1	4,2	14,9	49	30	1,27	567	427	297
LAH 170-39	169,5	39,5	52	1,4	5,2	18,4	61	30	1,27	708	533	370
LAH 170-46	169,5	46,7	52	1,6	6,2	22,0	73	30	1,27	850	640	445
LAH 170-53	169,5	53,8	52	1,9	7,3	25,6	85	30	1,27	991	746	518
LAH 170-60	169,5	61,0	52	2,1	8,3	29,1	97	30	1,27	1133	853	593
LAH 170-67	169,5	68,1	52	2,4	9,3	32,7	110	30	1,27	1275	960	667
LAH 170-74	169,5	75,3	52	2,7	10,4	36,2	122	30	1,27	1416	1066	741
LAH 170-81	169,5	82,4	52	2,9	11,4	39,8	134	30	1,27	1558	1173	815
LAH 170-88	169,5	89,6	52	3,2	12,5	43,3	146	30	1,27	1700	1280	889
LADH 170-32	169,5	32,4	72	2	7,5	22,8	68	30	1,27	787	593	412
LADH 170-39	169,5	39,5	72	2,6	9,5	28,7	86	30	1,27	997	751	521
LADH 170-46	169,5	46,7	72	3,1	11,5	34,5	104	30	1,27	1206	908	631
LADH 170-53	169,5	53,8	72	3,6	13,5	40,3	122	30	1,27	1416	1066	741
LADH 170-60	169,5	61,0	72	4,1	15,5	46,2	140	30	1,27	1625	1224	850
LADH 170-67	169,5	68,1	72	4,6	17,5	52,0	158	30	1,27	1835	1382	960
LADH 170-74	169,5	75,3	72	5,1	19,5	57,8	176	30	1,27	2044	1539	1069
LADH 170-81	169,5	82,4	72	5,6	21,5	63,6	194	30	1,27	2254	1697	1179
LADH 170-88	169,5	89,6	72	6,1	23,5	69,5	212	30	1,27	2464	1855	1289
LAH 190-32	189,5	32,4	52	1,2	4,6	16,6	55	30	1,27	634	477	332
LAH 190-39	189,5	39,5	52	1,5	5,8	20,6	68	30	1,27	792	596	414
LAH 190-46	189,5	46,7	52	1,8	6,9	24,6	82	30	1,27	951	716	497
LAH 190-53	189,5	53,8	52	2,1	8,1	28,6	95	30	1,27	1109	835	580
LAH 190-60	189,5	61,0	52	2,4	9,3	32,5	109	30	1,27	1268	955	663
LAH 190-67	189,5	68,1	52	2,7	10,4	36,5	123	30	1,27	1426	1074	746
LAH 190-74	189,5	75,3	52	3	11,6	40,5	136	30	1,27	1584	1193	828
LAH 190-81	189,5	82,4	52	3,3	12,7	44,5	150	30	1,27	1743	1312	912
LAH 190-88	189,5	89,6	52	3,5	13,9	48,4	164	30	1,27	1902	1432	995
LADH 190-32	189,5	32,4	72	2,3	8,4	25,6	76	30	1,27	882	664	461
LADH 190-39	189,5	39,5	72	2,9	10,6	32,1	96	30	1,27	1117	841	584
LADH 190-46	189,5	46,7	72	3,4	12,9	38,6	116	30	1,27	1352	1018	707
LADH 190-53	189,5	53,8	72	4	15,1	45,2	136	30	1,27	1586	1194	829
LADH 190-60	189,5	61,0	72	4,6	17,3	51,7	157	30	1,27	1821	1371	952
LADH 190-67	189,5	68,1	72	5,2	19,6	58,2	177	30	1,27	2056	1548	1075
LADH 190-74	189,5	75,3	72	5,7	21,8	64,8	197	30	1,27	2291	1725	1198
LADH 190-81	189,5	82,4	72	6,3	24	71,3	217	30	1,27	2525	1901	1321
LADH 190-88	189,5	89,6	72	6,9	26,3	77,8	237	30	1,27	2759	2078	1443
LAH 210-32	209,5	32,4	52	1,4	5,1	18,4	60	30	1,27	701	528	367
LAH 210-39	209,5	39,5	52	1,7	6,4	22,8	75	30	1,27	876	660	458
LAH 210-46	209,5	46,7	52	2	7,7	27,2	90	30	1,27	1051	791	550
LAH 210-53	209,5	53,8	52	2,3	8,9	31,6	106	30	1,27	1227	924	642
LAH 210-60	209,5	61,0	52	2,7	10,2	36,0	121	30	1,27	1402	1056	733
LAH 210-67	209,5	68,1	52	3	11,5	40,4	136	30	1,27	1577	1187	825
LAH 210-74	209,5	75,3	52	3,3	12,8	44,8	151	30	1,27	1752	1319	916
LAH 210-81	209,5	82,4	52	3,6	14	49,1	166	30	1,27	1928	1452	1008
LAH 210-88	209,5	89,6	52	3,9	15,3	53,5	181	30	1,27	2104	1584	1100
LADH 210-32	209,5	32,4	72	2,5	9,3	28,3	84	30	1,27	977	736	511
LADH 210-39	209,5	39,5	72	3,2	11,8	35,6	106	30	1,27	1237	931	647
LADH 210-46	209,5	46,7	72	3,8	14,2	42,8	129	30	1,27	1497	1127	783
LADH 210-53	209,5	53,8	72	4,4	16,7	50,0	151	30	1,27	1757	1323	919
LADH 210-60	209,5	61,0	72	5,1	19,2	57,3	173	30	1,27	2017	1519	1055
LADH 210-67	209,5	68,1	72	5,7	21,7	64,5	196	30	1,27	2277	1715	1191
LADH 210-74	209,5	75,3	72	6,4	24,1	71,7	218	30	1,27	2537	1910	1327
LADH 210-81	209,5	82,4	72	7	26,6	79,0	241	30	1,27	2797	2106	1463
LADH 210-88	209,5	89,6	72	7,6	29,1	86,2	263	30	1,27	3057	2302	1599
LAH 230-32	229,5	32,4	52	1,5	5,6	20,1	66	30	1,27	768	578	402
LAH 230-39	229,5	39,5	52	1,9	7	24,9	83	30	1,27	960	723	502
LAH 230-46	229,5	46,7	52	2,2	8,4	29,8	99	30	1,27	1152	867	602
LAH 230-53	229,5	53,8	52	2,6	9,8	34,6	116	30	1,27	1344	1012	703
LAH 230-60	229,5	61,0	52	2,9	11,2	39,4	132	30	1,27	1536	1157	803
LAH 230-67	229,5	68,1	52	3,3	12,6	44,2	149	30	1,27	1728	1301	904
LAH 230-74	229,5	75,3	52	3,6	14	49,0	165	30	1,27	1920	1446	1004
LAH 230-81	229,5	82,4	52	4	15,4	53,8	182	30	1,27	2112	1590	1105
LAH 230-88	229,5	89,6	52	4,3	16,8	58,6	198	30	1,27	2304	1735	1205
LADH 230-32	229,5	32,4	72	2,8	10,2	31,1	92	30	1,27	1072	807	561
LADH 230-39	229,5	39,5	72	3,5	12,9	39,0	117	30	1,27	1357	1022	710
LADH 230-46	229,5	46,7	72	4,2	15,6	46,9	141	30	1,27	1642	1236	859
LADH 230-53	229,5	53,8	72	4,9	18,3	54,9	166	30	1,27	1928	1452	1008
LADH 230-60	229,5	61,0	72	5,6	21	62,8	190	30	1,27	2213	1666	1157
LADH 230-67	229,5	68,1	72	6,3	23,8	70,8	215	30	1,27	2498	1881	1306
LADH 230-74	229,5	75,3	72	7	26,5	78,7	239	30	1,27	2784	2096	1456
LADH 230-81	229,5	82,4	72	7,7	29,2	86,6	264	30	1,27	3069	2311	1605
LADH 230-88	229,5	89,6	72	8,4	31,9	94,6	288	30	1,27	3354	2526	1754

LAMINA-LAH

MODELE LAH
Panneau vertical

MODELE LADH
Panneau vertical
avec double tubes



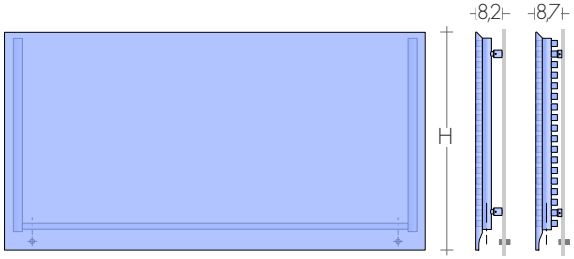


LAH LADH

LAMINA-LAV

LV Panneau horizontaletcollecteurs vertical

LLV Panneau horizontal avec double tubes



LAV LADV LAV LADV

LAMINA LAV LADV

EN 442 - Données techniques par panneaux

MOD. LAMINA-..V	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
LAV 59-54	58,5	53,5	52	0,7	2,7	9,0	30	30	1,27	349	263	183
LAV 59-64	58,5	63,5	52	0,8	3,1	10,6	35	30	1,27	408	307	213
LAV 59-74	58,5	73,5	52	0,9	3,5	12,1	40	30	1,27	468	352	245
LAV 59-84	58,5	83,5	52	1,0	3,9	13,7	45	30	1,27	528	398	276
LAV 59-94	58,5	93,5	52	1,1	4,3	15,3	50	30	1,27	587	442	307
LAV 59-104	58,5	103,5	52	1,2	4,7	16,8	56	30	1,27	647	487	338
LAV 59-124	58,5	123,5	52	1,4	5,6	19,9	66	30	1,27	766	577	401
LAV 59-144	58,5	143,5	52	1,7	6,4	23,0	76	30	1,27	885	666	463
LAV 59-164	58,5	163,5	52	1,9	7,3	26,1	86	30	1,27	1004	756	525
LAV 59-184	58,5	183,5	52	2,1	8,1	29,3	97	30	1,27	1123	846	587
LAV 59-204	58,5	203,5	52	2,3	8,9	32,4	107	30	1,27	1242	935	650
LADV 59-54	58,5	53,5	72	1,2	4,7	14,0	43	30	1,27	499	376	261
LADV 59-64	58,5	63,5	72	1,4	5,6	16,6	51	30	1,27	589	444	308
LADV 59-74	58,5	73,5	72	1,7	6,4	19,1	58	30	1,27	678	511	355
LADV 59-84	58,5	83,5	72	1,9	7,3	21,7	66	30	1,27	768	578	402
LADV 59-94	58,5	93,5	72	2,1	8,1	24,2	74	30	1,27	858	646	449
LADV 59-104	58,5	103,5	72	2,3	8,9	26,7	81	30	1,27	947	713	495
LADV 59-124	58,5	123,5	72	2,8	10,6	31,8	97	30	1,27	1126	848	589
LADV 59-144	58,5	143,5	72	3,2	12,3	36,9	112	30	1,27	1305	983	683
LADV 59-164	58,5	163,5	72	3,7	14	42,0	128	30	1,27	1485	1118	777
LADV 59-184	58,5	183,5	72	4,1	15,6	47,1	143	30	1,27	1664	1253	870
LADV 59-204	58,5	203,5	72	4,6	17,3	52,2	158	30	1,27	1843	1388	964
LAV 66-54	65,5	54	52	0,7	3	10,3	34	30	1,27	399	300	209
LAV 66-64	65,5	64	52	0,9	3,5	12,0	40	30	1,27	467	352	244
LAV 66-74	65,5	74	52	1,0	4	13,8	46	30	1,27	535	403	280
LAV 66-84	65,5	84	52	1,1	4,5	15,5	52	30	1,27	603	454	315
LAV 66-94	65,5	94	52	1,3	4,9	17,3	58	30	1,27	671	505	351
LAV 66-104	65,5	104	52	1,4	5,4	19,1	64	30	1,27	739	556	386
LAV 66-124	65,5	124	52	1,6	6,4	22,6	75	30	1,27	875	659	458
LAV 66-144	65,5	144	52	1,9	7,3	26,1	87	30	1,27	1012	762	529
LAV 66-164	65,5	164	52	2,2	8,3	29,7	99	30	1,27	1148	864	600
LAV 66-184	65,5	184	52	2,4	9,3	33,2	110	30	1,27	1284	967	672
LAV 66-204	65,5	204	52	2,7	10,2	36,7	122	30	1,27	1420	1069	743
LADV 66-54	65,5	54	72	1,4	5,4	15,9	49	30	1,27	571	430	299
LADV 66-64	65,5	64	72	1,6	6,4	18,8	58	30	1,27	673	507	352
LADV 66-74	65,5	74	72	1,9	7,3	21,7	67	30	1,27	775	584	405
LADV 66-84	65,5	84	72	2,2	8,3	24,6	76	30	1,27	878	661	459
LADV 66-94	65,5	94	72	2,4	9,3	27,5	84	30	1,27	981	739	513
LADV 66-104	65,5	104	72	2,7	10,2	30,4	93	30	1,27	1083	815	566
LADV 66-124	65,5	124	72	3,2	12,1	36,2	111	30	1,27	1287	969	673
LADV 66-144	65,5	144	72	3,7	14	42,0	120	30	1,27	1392	1048	728
LADV 66-164	65,5	164	72	4,2	16	47,8	146	30	1,27	1697	1278	888
LADV 66-184	65,5	184	72	4,7	17,9	53,6	164	30	1,27	1902	1432	995
LADV 66-204	65,5	204	72	5,2	19,8	59,4	181	30	1,27	2107	1587	1102

LAM LAMINA V ADV

EN 442 - Données techniques par panneaux

MOD. LAMINA- V	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
LAV 73-54	72,5	54	52	0,8	3,4	11,5	39	30	1,27	449	338	235
LAV 73-64	72,5	64	52	1,0	4,0	13,4	45	30	1,27	525	395	275
LAV 73-74	72,5	74	52	1,1	4,5	15,4	52	30	1,27	602	453	315
LAV 73-84	72,5	84	52	1,3	5,0	17,4	58	30	1,27	678	511	355
LAV 73-94	72,5	94	52	1,4	5,6	19,4	65	30	1,27	755	569	395
LAV 73-104	72,5	104	52	1,6	6,1	21,3	71	30	1,27	831	626	435
LAV 73-124	72,5	124	52	1,8	7,2	25,3	85	30	1,27	984	741	515
LAV 73-144	72,5	144	52	2,1	8,3	29,2	98	30	1,27	1138	857	595
LAV 73-164	72,5	164	52	2,4	9,3	33,2	111	30	1,27	1291	972	675
LAV 73-184	72,5	184	52	2,7	10,4	37,1	124	30	1,27	1444	1087	755
LAV 73-204	72,5	204	52	3,0	11,5	41,1	137	30	1,27	1597	1203	835
LADV 73-54	72,5	54	72	1,6	6,1	17,9	55	30	1,27	642	483	336
LADV 73-64	72,5	64	72	1,8	7,2	21,1	65	30	1,27	757	570	396
LADV 73-74	72,5	74	72	2,1	8,3	24,4	75	30	1,27	872	657	456
LADV 73-84	72,5	84	72	2,4	9,3	27,6	85	30	1,27	987	743	516
LADV 73-94	72,5	94	72	2,7	10,4	30,9	95	30	1,27	1103	831	577
LADV 73-104	72,5	104	72	3,0	11,5	34,1	105	30	1,27	1218	917	637
LADV 73-124	72,5	124	72	3,6	13,6	40,6	125	30	1,27	1448	1090	757
LADV 73-144	72,5	144	72	4,2	15,8	47,1	144	30	1,27	1678	1264	878
LADV 73-164	72,5	164	72	4,7	18	53,6	164	30	1,27	1909	1437	998
LADV 73-184	72,5	184	72	5,3	20,1	60,1	184	30	1,27	2139	1611	1119
LADV 73-204	72,5	204	72	5,9	22,3	66,6	204	30	1,27	2370	1785	1240
LAV 80-54	79,5	54	52	0,9	3,8	12,7	43	30	1,27	499	376	261
LAV 80-64	79,5	64	52	1,1	4,4	14,9	50	30	1,27	584	440	305
LAV 80-74	79,5	74	52	1,3	5,0	17,1	58	30	1,27	669	504	350
LAV 80-84	79,5	84	52	1,4	5,6	19,2	65	30	1,27	754	568	394
LAV 80-94	79,5	94	52	1,6	6,2	21,4	72	30	1,27	839	632	439
LAV 80-104	79,5	104	52	1,7	6,8	23,6	79	30	1,27	924	696	483
LAV 80-124	79,5	124	52	2,1	8,0	28,0	94	30	1,27	1094	824	572
LAV 80-144	79,5	144	52	2,4	9,2	32,3	109	30	1,27	1264	952	661
LAV 80-164	79,5	164	52	2,7	10,4	36,7	123	30	1,27	1434	1080	750
LAV 80-184	79,5	184	52	3,0	11,6	41,1	138	30	1,27	1604	1208	839
LAV 80-204	79,5	204	52	3,3	12,8	45,4	153	30	1,27	1774	1336	928
LADV 80-54	79,5	54	72	1,7	6,8	19,8	61	30	1,27	713	537	373
LADV 80-64	79,5	64	72	2,1	8,0	23,4	72	30	1,27	841	633	440
LADV 80-74	79,5	74	72	2,4	9,2	27,0	83	30	1,27	969	730	507
LADV 80-84	79,5	84	72	2,7	10,4	30,6	94	30	1,27	1097	826	574
LADV 80-94	79,5	94	72	3,0	11,6	34,2	105	30	1,27	1225	922	641
LADV 80-104	79,5	104	72	3,3	12,8	37,8	116	30	1,27	1353	1019	708
LADV 80-124	79,5	124	72	4,0	15,2	45,0	138	30	1,27	1609	1212	842
LADV 80-144	79,5	144	72	4,6	17,6	52,2	160	30	1,27	1865	1404	975
LADV 80-164	79,5	164	72	5,3	19,9	59,4	182	30	1,27	2121	1597	1109
LADV 80-184	79,5	184	72	5,9	22,3	66,6	204	30	1,27	2377	1790	1243
LADV 80-204	79,5	204	72	6,5	24,7	73,8	226	30	1,27	2633	1983	1377
LAV 80-54	79,5	54	52	1,0	4,2	13,9	47	30	1,27	549	413	287
LAV 87-64	86,5	64	52	1,2	4,8	16,3	55	30	1,27	643	484	336
LAV 87-74	86,5	74	52	1,4	5,5	18,7	63	30	1,27	736	554	385
LAV 87-84	86,5	84	52	1,6	6,1	21,1	71	30	1,27	830	625	434
LAV 87-94	86,5	94	52	1,7	6,8	23,5	79	30	1,27	923	695	483
LAV 87-104	86,5	104	52	1,9	7,5	25,9	87	30	1,27	1017	766	532
LAV 87-124	86,5	124	52	2,3	8,8	30,7	104	30	1,27	1204	907	630
LAV 87-144	86,5	144	52	2,6	10,1	35,4	120	30	1,27	1390	1047	727
LAV 87-164	86,5	164	52	3,0	11,4	40,2	136	30	1,27	1577	1187	825
LAV 87-184	86,5	184	52	3,3	12,7	45,0	152	30	1,27	1764	1328	923
LAV 87-204	86,5	204	52	3,7	14	49,8	168	30	1,27	1951	1469	1020
LADV 87-54	86,5	54	72	1,9	7,5	21,7	67	30	1,27	784	590	410
LADV 87-64	86,5	64	72	2,3	8,8	25,7	80	30	1,27	925	697	484
LADV 87-74	86,5	74	72	2,6	10,1	29,6	92	30	1,27	1066	803	558
LADV 87-84	86,5	84	72	3,0	11,4	33,6	104	30	1,27	1207	909	631
LADV 87-94	86,5	94	72	3,3	12,7	37,5	116	30	1,27	1347	1014	704
LADV 87-104	86,5	104	72	3,7	14	41,5	128	30	1,27	1488	1120	778
LADV 87-124	86,5	124	72	4,4	16,7	49,4	152	30	1,27	1770	1333	926
LADV 87-144	86,5	144	72	5,1	19,3	57,3	176	30	1,27	2052	1545	1073
LADV 87-164	86,5	164	72	5,8	21,9	65,2	201	30	1,27	2333	1757	1220
LADV 87-184	86,5	184	72	6,5	24,6	73,1	225	30	1,27	2615	1969	1368
LADV 87-204	86,5	204	72	7,2	27,2	81,0	249	30	1,27	2896	2181	1515

OPEN OH

EN 442 - Données techniques par mètre

MOD. OPEN H	H cm	L (de - à) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
OH 60	60	14,6-93,2	43	0,1	0,3	1,3	4	33	1,27	46	35	24
OLH 60	60	14,6-93,2	60	0,2	0,3	1,8	6	25	1,27	71	53	37
OH2 60	60	14,6-93,2	53	0,2	0,5	2,3	6	23	1,30	67	50	34
OH 80	80	14,6-93,2	43	0,1	0,4	1,6	5	33	1,27	60	45	31
OLH 80	80	14,6-93,2	60	0,3	0,4	2,1	8	25	1,29	88	66	45
OH2 80	80	14,6-93,2	53	0,3	0,6	3,1	7	23	1,31	87	65	45
OH 100	100	14,6-93,2	43	0,2	0,4	2,0	6	33	1,27	74	56	39
OLH 100	100	14,6-93,2	60	0,5	0,4	2,9	9	24	1,29	105	79	54
OH2 100	100	14,6-93,2	53	0,3	0,8	3,7	9	23	1,33	107	80	54
OH 160	160	14,6-93,2	43	0,3	0,7	3,1	10	33	1,3	116	87	60
OLH 160	160	14,6-93,2	60	0,8	0,7	4,4	13	26	1,32	153	114	78
OH2 160	160	14,6-93,2	53	0,5	1,2	5,8	14	23	1,33	166	123	84
OH1 180	180	14,6-93,2	43	0,3	0,7	3,4	11	33	1,31	130	97	67
OLH 180	180	14,6-93,2	60	1,0	0,7	5,1	15	25	1,33	169	126	86
OH2 180	180	14,6-93,2	53	0,6	1,3	6,4	16	24	1,33	185	138	94
OH 200	200	14,6-93,2	43	0,3	0,8	3,8	12	33	1,31	144	107	74
OLH 200	200	14,6-93,2	60	1,0	0,8	5,5	16	26	1,32	185	138	94
OH2 200	200	14,6-93,2	53	0,6	1,5	7,1	18	24	1,33	205	152	104
OH 220	220	14,6-93,2	43	0,4	0,9	4,1	14	33	1,31	158	118	81
OLH 220	220	14,6-93,2	60	1,1	0,9	5,9	17	27	1,31	201	150	103
OH2 220	220	14,6-93,2	53	0,7	1,6	7,9	19	24	1,33	224	167	114
OH 240	240	14,6-93,2	43	0,4	0,9	4,4	15	34	1,31	172	128	88
OH2 240	240	14,6-93,2	53	0,8	1,7	8,7	21	24	1,33	243	181	123

OPEN OV

MODELLO OPEN V	H cm	L (de - à) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
OV 7 el	50,3	50-220	43	1,2	3,2	14,3	45	35	1,24	527	400	279
OLV 7 el	50,3	50-220	60	5,9	3,2	25,1	74	20	1,28	861	647	448
OV2 7 el	50,3	50-220	53	2,3	6,3	26,4	71	22	1,27	830	625	434
OLV2 7 el	50,3	50-220	53	7,2	6,3	39,4	92	13	1,33	1070	796	542
OV 8 el	57,5	50-220	43	1,4	3,6	16,3	51	35	1,25	596	451	315
OLV 8 el	57,5	50-220	60	6,7	3,6	28,7	84	21	1,29	971	728	502
OV2 8 el	57,5	50-220	53	2,7	7,2	30,2	80	22	1,27	934	703	488
OLV2 8 el	57,5	50-220	53	8,2	7,2	44,9	101	13	1,34	1180	876	595
OV 9 el	64,6	50-220	43	1,6	4,1	18,3	57	34	1,25	665	503	351
OLV 9 el	64,6	50-220	60	6,9	4,1	30,6	93	22	1,29	1080	809	558
OV2 9 el	64,6	50-220	53	3,0	8,2	33,9	89	22	1,28	1038	780	540
OLV2 9 el	64,6	50-220	53	8,5	8,2	48,9	111	14	1,34	1290	957	650
OV 10 el	71,8	50-220	43	1,7	4,5	20,2	63	34	1,25	734	556	388
OLV 10 el	71,8	50-220	60	7,1	4,5	32,6	102	23	1,29	1189	891	615
OV2 10 el	71,8	50-220	53	3,3	9,1	37,6	98	22	1,28	1142	858	594
OLV2 10 el	71,8	50-220	53	8,9	9,1	52,8	120	14	1,33	1400	1041	710
OV 11 el	78,9	50-220	43	1,9	5,0	22,2	69	34	1,25	803	608	424
OLV 11 el	78,9	50-220	60	8,3	5,0	34,7	112	22	1,29	1298	973	671
OV2 11 el	78,9	50-220	53	3,6	8,8	41,3	107	22	1,28	1246	936	648
OLV2 11 el	78,9	50-220	53	9,3	10,0	56,7	130	14	1,33	1510	1123	766
OV 12 el	86,1	50-220	43	2,1	5,4	24,2	75	34	1,25	872	660	460
OLV 12 el	86,1	50-220	60	9,5	5,4	36,7	121	22	1,29	1407	1055	727
OV2 12 el	86,1	50-220	53	3,9	9,6	45,1	116	22	1,28	1350	1014	702
OLV2 12 el	86,1	50-220	53	12,2	10,8	67,8	139	14	1,33	1620	1204	821
OV 13 el	93,2	50-220	43	2,3	5,9	26,4	81	34	1,29	941	705	486
OV2 13 el	93,2	50-220	53	4,3	11,1	49,0	125	22	1,28	1454	1092	756
OV 14 el	100,4	50-220	43	2,4	6,4	28,6	87	34	1,29	1010	757	522
OV2 14 el	100,4	50-220	53	4,6	12,6	52,8	134	22	1,28	1558	1170	810
OV 15 el	107,5	50-220	43	2,6	6,8	30,6	93	34	1,29	1079	809	558
OV2 15 el	107,5	50-220	53	5,0	13,5	56,6	143	22	1,28	1662	1248	864
OV 16 el	114,7	50-220	43	2,8	7,2	32,6	99	34	1,29	1148	860	594
OV2 16 el	114,7	50-220	53	5,4	14,4	60,4	152	22	1,28	1766	1326	918
OV 17 el	121,8	50-220	43	3,0	7,7	34,6	105	34	1,29	1217	912	629
OV2 17 el	121,8	50-220	53	5,7	15,4	64,1	161	22	1,28	1870	1404	972
OV 18 el	129,0	50-220	43	3,2	8,2	36,6	111	34	1,29	1286	964	665
OV2 18 el	129,0	50-220	53	6,0	16,4	67,8	170	22	1,28	1974	1482	1026
OV 19 el	136,1	50-220	43	3,3	8,6	38,5	117	34	1,29	1355	1016	701
OV2 19 el	136,1	50-220	53	6,3	17,3	71,5	179	22	1,28	2078	1561	1081
OV 20 el	143,3	50-220	43	3,4	9,0	40,4	122	34	1,29	1424	1067	736
OV2 20 el	143,3	50-220	53	6,6	18,2	75,2	188	22	1,28	2182	1639	1135

PHUL
RADIATEURS & SECHE-SERVIETTES

EN 442 - Données techniques par panneaux

MOD. PHUL	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
PHUL 80-44	80,5	44	5,2	0,7	3,1	10,0	35	30	1,26	409	309	215
PHUL 80-54	80,5	54	5,2	0,9	3,7	12,0	42	30	1,26	492	371	259
PHUL 96-44	96,5	44	5,2	0,9	3,8	12,2	43	30	1,26	500	378	263
PHUL 100-54	100,5	54	5,2	1,1	4,7	15,3	54	30	1,26	629	475	331
PHUL 120-44	120,5	44	5,2	1,1	4,9	15,4	55	30	1,26	637	481	335
PHUL 120-54	120,5	54	5,2	1,3	5,8	18,5	66	30	1,26	765	578	402
PHUL 144-44	144,5	44	5,2	1,3	5,9	18,6	66	30	1,26	773	584	407
PHUL 160-44	160,5	44	5,2	1,5	6,6	20,7	74	30	1,26	864	652	454
PHUL 176-54	176,5	54	5,2	2,0	8,6	27,6	99	30	1,26	1148	867	604
PHUL 200-59	200,5	59	5,2	2,5	10,6	34,1	122	30	1,26	1422	1074	748
PHUL 216-54	216,5	54	5,2	2,5	10,6	34,1	122	30	1,26	1421	1073	747

S - PLATT
INOX - FEUILLE DOREE/D'ARGENT

EN 442 - Données techniques par mètre

PANNEAUX VERTICAUX	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	(de - à) cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
SPH 160	160,5	28-84	37	3,4	12,9	63,2	129	40	1,30	1500	1122	771
SPLH 160	160,5	28-84	62	16,3	13,9	97,3	193	25	1,35	2245	1661	1126
SPH 180	180,5	28-84	37	3,8	14,3	70,7	143	40	1,31	1668	1245	854
SPLH 180	180,5	28-84	62	19,3	15,5	110,2	211	25	1,36	2459	1815	1227
SPH 200	200,5	28-84	37	4,2	15,8	78,1	158	40	1,31	1833	1368	938
SPLH 200	200,5	28-84	62	22,3	17,1	124,3	228	25	1,36	2650	1956	1322
SPH 220	220,5	28-84	37	4,6	17,3	85,5	171	40	1,31	1991	1486	1019
SPLH 220	220,5	28-84	62	25,3	18,7	137,1	246	25	1,36	2866	2115	1430
SPH 240	240,5	28-84	37	5,0	18,8	93,0	184	40	1,31	2145	1601	1098
PANNEAUX HORIZONTAUX												
SPV 35	35,5	50-220	37	0,8	3,1	14,6	31	40	1,25	355	269	187
SPLV 35/35	35,5	50-220	62	4,7	3,2	22,7	63	25	1,33	733	545	372
SPV 42	42,5	50-220	37	0,9	3,8	17,5	37	40	1,28	434	326	226
SPLV 42/28	42,5	50-220	62	4,0	3,8	23,6	65	25	1,32	760	566	388
SPLV 42/42	42,5	50-220	62	5,6	3,8	27,1	72	40	1,35	834	617	418
SPV 49	49,5	50-220	37	1,1	4,3	20,2	42	25	1,28	492	369	256
SPLV 49/28	49,5	50-220	62	4,1	4,5	26,3	71	40	1,33	823	612	417
SPLV 49/49	49,5	50-220	62	6,6	4,5	31,5	80	25	1,36	931	687	465
SPV 56	56,5	50-220	37	1,2	4,9	23,0	47	40	1,28	551	414	287
SPLV 56/28	56,5	50-220	62	4,3	5,1	29,1	76	25	1,33	888	660	450
SPLV 56/56	56,5	50-220	62	7,5	5,1	36,1	88	40	1,38	1022	751	505
SPV 63	63,5	50-220	37	1,3	5,6	25,8	52	25	1,29	610	457	315
SPLV 63/35	63,5	50-220	62	5,3	5,7	33,6	86	40	1,34	1001	743	505
SPLV 63/63	63,5	50-220	62	8,5	5,7	40,4	96	25	1,37	1113	820	553
SPV 70	70,5	50-220	37	1,5	6,2	28,6	56	40	1,29	651	488	337
SPLV 70/35	70,5	50-220	62	5,4	6,4	36,3	91	25	1,34	1063	789	536
SPLV 70/70	70,5	50-220	62	6,2	6,4	38,0	103	40	1,36	1196	883	597
SPV 77	77,5	50-220	37	1,7	6,8	31,4	63	25	1,29	729	546	377
SPLV 77/35	77,5	50-220	62	5,6	7,0	39,1	97	40	1,33	1124	836	570
SPLV 77/70	77,5	50-220	62	9,6	7,0	47,3	107	25	1,38	1248	917	617
SPV 84	84,5	50-220	37	1,8	7,5	34,2	68	40	1,29	787	590	407
SPLV 84/35	84,5	50-220	62	5,7	7,6	41,8	101	25	1,33	1180	877	598
SPLV 84/70	84,5	50-220	62	9,7	7,6	49,8	112	40	1,39	1303	956	640
SPV 91	91,5	50-220	37	2,0	8,1	37,1	73	25	1,29	848	636	438

SO-FLEX
RADIATEURS & SECHE-SERVIETTES

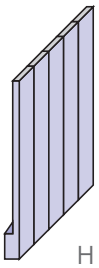
EN 442 - Données techniques par panneaux

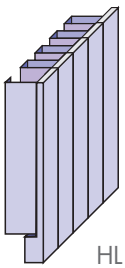
MOD. SO-FLEX	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
FXV 63-120	63	120	110	1,6	7,2	23,3	71	30	1,25	827	623	433
FXH 130-45	130	45	110	1,2	6,0	18,2	55	30	1,25	643	484	336
FXH 130-54	130	54	110	1,5	6,8	21,8	66	30	1,25	770	580	403
FXH 180-45	180	45	110	1,7	8,0	25,9	76	30	1,25	887	671	468
FXH 180-54	180	54	110	2,1	9,6	31,1	91	30	1,25	1061	803	560
FXLH 180-54	180	54	110	3,3	13,4	43,8	125	30	1,25	1453	1100	767
FXH 180-63	180	63	110	2,4	11,2	36,2	106	30	1,25	1233	933	651
FLXH 180-63	180	63	110	3,9	15,6	51,2	148	30	1,25	1723	1304	910
FXH 180-72	180	72	110	2,7	12,7	41,4	121	30	1,25	1407	1065	743
FLXH 180-72	180	72	110	4,5	17,9	58,5	172	30	1,25	1996	1511	1054
FXH 200-54	200	54	110	2,3	10,6	34,4	101	30	1,25	1178	892	622
FXH 200-63	200	63	110	2,6	12,3	40,1	118	30	1,25	1369	1036	723
FLXH 200-63	200	63	110	4,3	17,3	56,8	165	30	1,25	1916	1450	1012
FXH 200-72	200	72	110	30	14,1	45,9	134	30	1,25	1562	1182	825
FLXH 200-72	200	72	110	50	19,8	64,9	191	30	1,25	2219	1680	1172

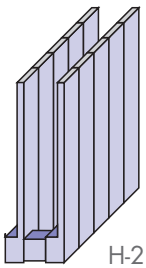
SUIT H

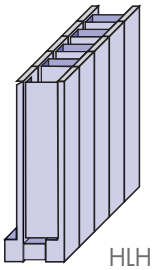
EN 442 - Données techniques par mètre

MODELLO SUIT H	H cm	L (de - à) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
H 60	60	14-98	32	1,3	5,5	19,4	26	40	1,28	606	455	315
HL 60	60	14-98	62	5,7	6,3	27,6	42	25	1,30	987	738	507
H 60-2	60	14-98	103	2,7	11,3	38,4	43	25	1,30	1007	753	518
HLH 60	60	14-98	103	7,0	11,8	47,0	61	20	1,34	1408	1045	710
H 80	80	14-98	32	1,7	7,0	24,8	34	40	1,29	791	593	409
HL 80	80	14-98	62	8,6	7,7	39,1	53	25	1,32	1264	942	645
H 80-2	80	14-98	103	3,5	14,3	49,6	55	25	1,31	1281	956	656
HLH 80	80	14-98	103	10,4	14,7	61,8	75	20	1,35	1754	1298	880
H 100	100	14-98	32	2,1	8,5	30,2	42	40	1,29	976	732	505
HL 100	100	14-98	62	9,1	9,3	47,9	66	25	1,33	1526	1135	774
H 100-2	100	14-98	103	4,3	17,2	60,7	67	25	1,31	1549	1156	793
HLH 100	100	14-98	103	11,2	17,8	78,1	92	20	1,36	2134	1575	1065
H 160	160	14-98	32	3,4	12,9	46,4	65	40	1,30	1500	1122	771
HL 160	160	14-98	62	16,3	13,9	80,5	97	25	1,35	2245	1661	1126
H 160-2	160	14-98	103	6,7	25,8	94,1	100	25	1,30	2326	1740	1196
HLH 160	160	14-98	103	19,7	26,8	127,0	132	20	1,39	3079	2258	1513
H 180	180	14-98	32	3,8	14,3	51,9	72	40	1,31	1668	1245	854
HL 180	180	14-98	62	19,3	15,5	91,4	106	25	1,36	2459	1815	1227
H 180-2	180	14-98	103	7,5	28,6	105,2	111	25	1,30	2569	1922	1320
HLH 180	180	14-98	103	23,1	29,8	143,2	146	20	1,40	3388	2480	1657
H 200	200	14-98	32	4,2	15,8	57,3	79	40	1,31	1833	1368	938
HL 200	200	14-98	62	22,3	17,1	103,4	114	25	1,36	2650	1956	1322
H 200-2	200	14-98	103	8,3	31,5	116,4	121	25	1,29	2810	2106	1453
HLH 200	200	14-98	103	26,5	32,9	160,7	158	20	1,40	3678	2692	1799
H 220	220	14-98	32	4,6	17,3	62,7	86	40	1,31	1991	1486	1019
HL 220	220	14-98	62	25,3	18,7	114,2	123	25	1,36	2866	2115	1430
H 220-2	220	14-98	103	9,1	34,3	127,5	131	25	1,28	3041	2284	1581
HLH 220	220	14-98	103	29,9	35,9	178,2	170	20	1,40	3964	2902	1938


H


HL

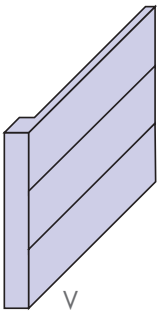

H-2

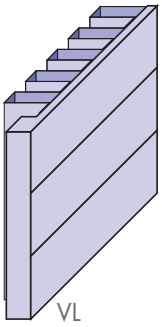

HLH

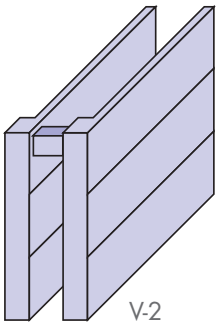
SUIT V

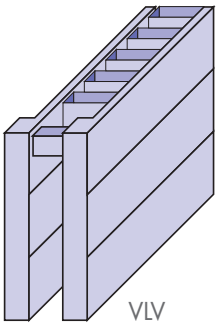
EN 442 - Données techniques par mètre

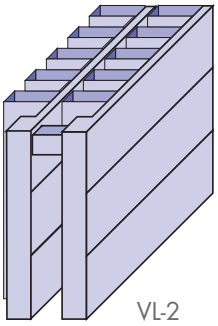
MOD. SUIT V	H cm	L (de - à) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
V 28	28	50-240	32	0,6	2,4	8,2	12	40	1,21	288	220	155
VL 28/28	28	50-240	62	3,7	2,5	14,5	27	25	1,31	628	469	322
V 28-2	28	50-240	103	1,2	4,9	16,4	22	25	1,28	511	384	266
V 35	35	50-240	32	0,8	3,1	10,4	15	40	1,25	355	269	187
VL 35/35	35	50-240	62	4,7	3,2	18,4	32	25	1,33	733	545	372
V 35-2	35	50-240	103	1,5	6,3	20,9	26	25	1,28	616	463	320
VLV 35/35	35	50-240	103	5,4	6,4	28,6	43	20	1,36	1002	739	500
VL 35/35-2	35	50-240	133	9,4	6,3	36,4	59	15	1,36	1362	1005	680
V 42	42	50-240	32	0,9	3,8	12,6	19	40	1,28	434	326	226
VL 42/28	42	50-240	62	4,0	3,8	18,6	33	25	1,32	760	566	388
VL 42/42	42	50-240	62	5,6	3,8	22,2	36	25	1,35	834	617	418
V 42-2	42	50-240	103	1,8	7,9	24,7	31	25	1,26	723	546	380
VLV 42/28	42	50-240	103	4,9	7,7	31,1	46	20	1,35	1068	790	536
VLV 42/42	42	50-240	103	6,5	7,7	34,2	49	20	1,38	1139	837	563
VL 42/28-2	42	50-240	133	8,0	7,5	37,7	60	15	1,35	1386	1026	695
VL 42/42-2	42	50-240	133	11,2	7,5	43,5	66	15	1,39	1535	1126	754
V 49	49	50-240	32	1,1	4,3	14,6	21	40	1,28	492	369	256
VL 49/28	49	50-240	62	4,1	4,5	20,6	35	25	1,33	823	612	417
VL 49/49	49	50-240	62	6,6	4,5	25,9	40	25	1,36	931	687	465
V 49-2	49	50-240	103	2,1	8,9	29,1	36	25	1,27	830	625	434
VLV 49/28	49	50-240	62	4,1	4,5	20,6	35	25	1,33	1170	870	593
VLV 49/49	49	50-240	103	7,6	8,9	39,8	55	20	1,39	1271	932	625
VL 49/28-2	49	50-240	133	8,3	8,8	41,9	64	15	1,35	1492	1104	748
VL 49/49-2	49	50-240	133	13,1	8,8	50,7	73	15	1,41	1698	1240	826
V 56	56	50-240	32	1,2	4,9	16,7	24	40	1,28	551	414	287
VL 56/28	56	50-240	62	4,3	5,1	22,8	38	25	1,33	888	660	450
VL 56/56	56	50-240	62	7,5	5,1	29,7	44	25	1,38	1022	751	505
V 56-2	56	50-240	103	2,4	10,2	33,2	40	25	1,28	938	704	488
VLV 56/28	56	50-240	103	5,5	10,2	39,1	55	20	1,36	1273	939	635
VLV 56/56	56	50-240	103	8,7	10,2	45,4	60	20	1,41	1394	1018	678
VL 56/28-2	56	50-240	133	8,6	10,1	46,0	69	15	1,35	1599	1183	802
VL 56/56-2	56	50-240	133	15,0	10,1	57,7	79	15	1,43	1848	1344	890
V 63	63	50-240	32	1,3	5,6	18,8	26	40	1,29	610	457	315
VL 63/35	63	50-240	62	5,3	5,7	26,6	43	25	1,34	1001	743	505
VL 63/63	63	50-240	62	8,5	5,7	33,4	48	25	1,37	1113	820	553
V 63-2	63	50-240	103	2,7	11,5	37,3	45	25	1,28	1044	784	543
VLV 63/35	63	50-240	103	6,6	11,5	45,0	61	20	1,37	1419	1045	705
VLV 63/63	63	50-240	103	9,8	11,5	51,1	65	20	1,42	1513	1103	732
VL 63/35-2	63	50-240	133	10,5	11,3	53,1	77	15	1,37	1788	1317	888
VL 63/63-2	63	50-240	133	16,9	11,3	64,9	86	15	1,43	1989	1447	958
V 70	70	50-240	32	1,5	6,2	20,9	28	40	1,29	651	488	337
VL 70/35	70	50-240	62	5,4	6,4	28,6	46	25	1,34	1063	789	536
VL 70/70	70	50-240	62	6,2	6,4	30,3	47	25	1,36	1196	883	597
V 70-2	70	50-240	103	3,0	12,9	41,4	49	25	1,28	1148	862	597
VLV 70/35	70	50-240	103	6,9	12,8	49,1	65	20	1,37	1518	1118	754
VLV 70/70	70	50-240	103	10,9	12,8	56,8	70	20	1,42	1623	1183	786
VL 70/35-2	70	50-240	133	10,8	12,4	57,2	81	15	1,38	1883	1384	930
VL 70/70-2	70	50-240	133	18,8	12,4	72,0	91	15	1,43	2112	1536	1017


V


VL


V-2

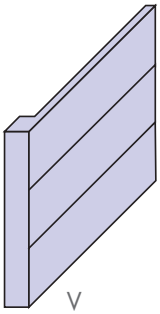

VLV

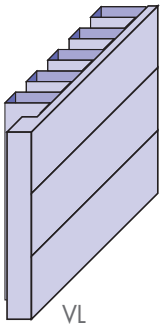

VL-2

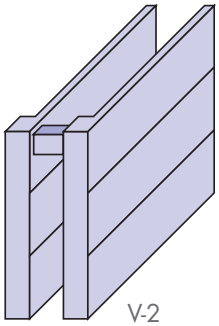
SUIT V

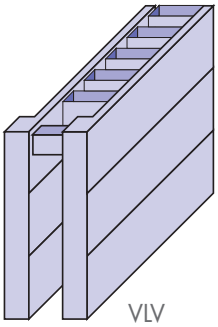
EN 442 - Données techniques par mètre

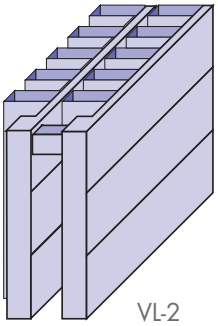
MOD. SUIT V	H cm	L (de - à) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	S %	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
V 77	77	50-240	32	1,7	6,8	23,0	31	40	1,29	729	546	377
VL 77/35	77	50-240	62	5,6	7,0	30,6	48	25	1,33	1124	836	570
VL 77/70	77	50-240	62	9,6	7,0	38,8	54	25	1,38	1248	917	617
V 77-2	77	50-240	103	3,3	14,2	45,6	54	25	1,29	1252	938	647
VLV 77/35	77	50-240	103	7,2	14,0	53,2	69	20	1,37	1614	1189	801
VLV 77/70	77	50-240	103	11,2	14,0	61,0	74	20	1,42	1730	1261	837
VL 77/35-2	77	50-240	133	11,1	13,6	61,4	85	15	1,38	1978	1454	977
VL 77/70-2	77	50-240	133	19,1	13,6	76,5	95	15	1,44	2208	1603	1058
V 84	84	50-240	32	1,8	7,5	25,0	34	40	1,29	787	590	407
VL 84/35	84	50-240	62	5,7	7,6	32,6	51	25	1,33	1180	877	598
VL 84/70	84	50-240	62	9,7	7,6	40,6	56	25	1,39	1303	956	640
V 84-2	84	50-240	103	3,6	15,2	49,7	58	25	1,29	1355	1016	701
VLV 84/35	84	50-240	103	7,5	15,2	57,4	73	20	1,37	1706	1256	847
VLV 84/70	84	50-240	103	11,5	15,2	65,3	79	20	1,41	1839	1343	895
VL 84/35-2	84	50-240	133	11,4	14,8	65,7	89	15	1,38	2067	1519	1021
VL 84/70-2	84	50-240	133	19,4	14,8	81,1	99	15	1,44	2307	1675	1105
V 91	91	50-240	32	2,0	8,1	27,2	36	40	1,29	848	636	438
V 91-2	91	50-240	103	3,9	16,8	53,8	63	25	1,29	1458	1093	754
V 98	98	50-240	32	2,1	8,7	29,3	39	40	1,30	906	678	466
V 98-2	98	50-240	103	4,2	18,1	57,9	67	25	1,29	1560	1169	807
V 105	105	50-240	32	2,3	9,3	31,4	42	40	1,30	967	723	497
V 105-2	102	50-240	103	4,5	19,5	62,0	71	25	1,29	1658	1243	857
V 112	112	50-240	32	2,4	9,9	33,5	44	40	1,30	1028	769	528
V 112-2	112	50-240	103	4,8	20,8	66,2	76	25	1,29	1758	1318	909
V 119	119	50-240	32	2,5	10,6	35,6	47	40	1,30	1090	815	560
V 119-2	119	50-240	103	5,1	22,1	70,3	80	25	1,29	1856	1391	960
V 126	126	50-240	32	2,7	11,2	37,7	49	40	1,31	1150	858	589
V 126-2	126	50-240	103	5,4	23,4	74,4	84	25	1,30	1954	1462	1004
V 133	133	50-240	32	2,8	11,8	39,8	52	40	1,31	1212	905	621
V 133-2	133	50-240	103	5,7	24,7	78,5	88	25	1,30	2051	1534	1054
V 140	140	50-240	32	3,0	12,4	41,9	55	40	1,31	1275	952	653
V 140-2	140	50-240	103	6,0	26,0	82,6	92	25	1,30	2146	1605	1103


V


VL


V-2


VLV


VL-2

Sèche-Serviettes à PANNEAUX

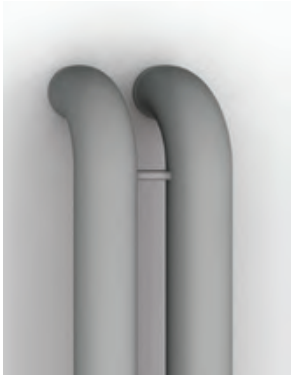
EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MOD.	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CAMEO 104-54	104	54	83	1,1	6,9	15,8	43	1,25	500	379	264
CAMEO 134-54	134	54	83	1,4	9,2	21,1	58	1,25	672	509	355
CAMEO 184-54	184	54	83	2,0	13,2	30,0	82	1,25	958	725	506
CAMEO-L 184-54	184	54	83	3,0	16,5	40,8	112	1,25	1300	984	686
CAMEO 214-54	214	54	83	2,4	15,5	35,4	97	1,25	1129	855	596
CAMEO-L 214-54	214	54	83	3,7	19,8	49,8	136	1,25	1585	1200	837
CLARK 80-36/64	80	36/64	90	0,9	5,2	12,2	41	1,25	479	363	253
CLARK 80-45/84	80	45/84	90	1,2	6,2	15,2	52	1,25	601	455	317
CLARK 130-36/64	130	36/64	90	1,3	7,1	17,8	58	1,25	676	512	357
CLARK 130-36/84	130	36/84	90	1,4	7,6	18,7	62	1,25	720	545	380
CLARK 130-36/104	130	36/104	90	1,4	8,1	19,5	66	1,25	764	578	403
CLARK 130-45/64	130	45/64	90	1,5	7,9	21,2	69	1,25	801	606	423
CLARK 130-45/84	130	45/84	90	1,6	8,4	22,1	73	1,25	845	640	446
CLARK 130-45/104	130	45/104	90	1,6	8,9	22,9	76	1,25	889	673	469
CLARK 180-36/64	180	36/64	90	1,7	8,9	23,4	75	1,25	872	660	460
CLARK 180-36/84	180	36/84	90	1,8	9,4	24,3	79	1,25	916	693	484
CLARK 180-36/104	180	36/104	90	1,8	9,9	25,1	83	1,25	960	727	507
CLARK 180-36/124	180	36/124	90	1,9	10,5	25,9	86	1,25	1004	760	530
CLARK 180-45/64	180	45/64	90	2,0	10,0	28,1	90	1,25	1045	791	552
CLARK 180-45/84	180	45/84	90	2,1	10,5	29,0	94	1,25	1089	824	575
CLARK 180-45/104	180	45/104	90	2,1	11,0	29,8	97	1,25	1133	858	598
CLARK 180-45/124	180	45/124	90	2,2	11,6	30,6	101	1,25	1177	891	621
CUBICO 80-44	80,5	44	110	0,7	3,1	10,5	35	1,26	409	309	215
CUBICO 96-44	96,5	44	110	0,9	3,8	12,7	43	1,26	500	378	263
CUBICO 124-44	124,5	44	110	1,1	5,1	16,6	57	1,26	659	498	347
CUBICO 148-44	148,5	44	110	1,4	6,1	19,8	68	1,26	796	601	419
CUBICO 168-44	168,5	44	110	1,6	7,0	22,7	78	1,26	909	686	478
CUBICO-2 168-44	168,5	44	110	1,6	7,0	23,1	78	1,26	909	686	478
CUBICO-2 152-49	152,5	49	110	1,6	6,9	23	77	1,26	901	680	474
CUBICO-2 180-54	180,5	54	110	2,0	8,9	29,5	101	1,26	1175	887	618
DUO 101-44	100,5	44	52	0,8	3,8	12,5	42	1,26	486	367	256
DUO 117-49	116,5	49	52	1,1	4,9	16,3	55	1,26	634	479	333
DUO 125-54	124,4	54	52	1,3	5,7	19,1	64	1,26	747	564	393
DUO 133-59	132,5	59	52	1,5	6,5	22,2	75	1,26	868	655	457
FLAG 80-44	80,5	44	110	0,7	3,1	10,7	35	1,26	409	309	215
FLAG 96-44	96,5	44	110	0,9	3,8	12,9	43	1,26	500	378	263
FLAG 124-44	124,5	44	110	1,1	5,1	17,4	57	1,26	659	498	347
FLAG 148-44	148,5	44	110	1,4	6,1	20,6	68	1,26	796	601	419
FLAG 168-44	168,5	44	110	1,6	7,0	23,3	78	1,26	909	686	478
LOGGIA-D/-T 117-54	117	54	81/ 73	1,2	6,0	19	55	1,25	641	485	338
LOGGIA-D/-T 137-54	137	54	81/ 73	1,5	7,0	22	65	1,25	758	574	400
LOGGIA-D/-T 167-54	167	54	81/ 73	2,1	8,0	27	80	1,25	933	706	493
LGH 167-54	167	54	23	1,6	8,0	26,8	80	1,25	933	706	490
LGLH 167-54	167	54	23	2,5	10,9	36,3	106	1,25	1233	933	647
LGH 197-54	197	54	23	1,9	9,4	31,7	95	1,25	1107	838	581
LGLH 197-54	197	54	23	3,0	12,9	43,4	127	1,25	1476	1117	775
LGH 217-54	217	54	23	2,1	10,4	35	105	1,25	1224	927	643
LGLH 217-54	217	54	23	3,4	14,3	48,1	141	1,25	1638	1240	860
MANT 80-45	80	45	95	0,8	3,8	11,3	34	1,25	399	302	211
MANT 80-54	80	54	95	0,9	4,4	13,5	41	1,25	478	362	252
MANT 130-45	130	45	95	1,2	6,0	18,2	55	1,25	643	487	340
MANT 130-54	130	54	95	1,5	6,8	21,8	66	1,25	770	583	407
MANT 180-36	180	36	95	1,4	7,0	20,3	61	1,25	714	540	377
MANT 180-45	180	45	95	1,7	8,1	25,1	76	1,25	887	671	468
MANT 180-54	180	54	95	2,0	9,2	30,0	91	1,25	1061	803	560
MANT-L 180-45	180	45	95	2,6	8,1	34,4	102	1,25	1181	894	624

Sèche-Serviettes à PANNEAUX

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
GEO-T 58-56	58	56	83	0,6	3,7	9,2	27	1,25	312	236	164
GEO-TL 58-56	58	56	83	1,0	5,0	13,5	39	1,25	449	340	236
GEO-T 58-87	58	87	83	0,7	3,9	9,8	30	1,25	344	260	181
GEO-TL 58-87	58	87	83	1,1	5,2	14,1	41	1,25	481	364	253
GEO-O 54-89	54	89	83	1,1	6,2	15,0	44	1,25	514	389	270
GEO-OL 54-89	54	89	83	1,8	8,3	21,9	63	1,25	734	556	386
GEO-O 54-116	54	116	83	1,1	6,3	15,5	47	1,25	543	411	286
GEO-OL 54-116	54	116	83	1,8	8,4	22,4	66	1,25	763	578	401
GEO-OV 87-56	87	56	83	1,1	6,3	15,4	46	1,25	539	408	284
GEO-OVL 87-56	87	56	83	1,8	8,4	22,3	65	1,25	759	575	399
GEO-OV 87-87	87	87	83	1,2	6,5	16,0	49	1,25	571	432	300
GEO-OVL 87-87	87	87	83	1,9	8,6	22,9	68	1,25	791	599	416
GEO-Q 58-56	58	56	83	0,8	3,7	11,6	35	1,25	411	311	216
GEO-QL 58-56	58	56	83	1,1	4,8	15,2	45	1,25	525	397	276
GEO-Q 58-87	58	87	83	0,8	3,9	12,1	38	1,25	444	336	234
GEO-QL 58-56	58	87	83	1,1	5,0	15,7	48	1,25	558	422	294
GEO-Q 67-65	67	65	83	1,0	4,7	15,2	46	1,25	540	409	284
GEO-QL 67-65	67	65	83	1,5	6,3	20,5	61	1,25	708	536	372
GEO-Q 67-102	67	102	83	1,1	4,9	15,9	50	1,25	579	438	305
GEO-QL 67-102	67	102	83	1,6	6,5	21,2	64	1,25	747	565	393
GEO-Q 76-74	76	74	83	1,3	5,8	19,3	59	1,25	685	519	360
GEO-QL 76-74	76	74	83	2,0	8,0	26,6	79	1,25	918	695	483
GEO-Q 76-116	76	116	83	1,4	6,0	20,0	63	1,25	729	552	383
GEO-QL 76-116	76	116	83	2,1	8,2	27,3	83	1,25	962	728	506
GEO-R 54-92	54	92	83	1,2	5,4	17,7	55	1,25	635	481	334
GEO-R 54-123	54	123	83	1,2	7,4	24,1	57	1,25	668	506	351
GEO-R 63-102	63	102	83	1,5	6,7	22,4	69	1,25	802	607	422
GEO-R 63-138	63	138	83	1,6	9,3	31,3	72	1,25	840	636	442
GEO-RV 87-56	87	56	83	1,2	5,4	17,5	55	1,25	639	484	336
GEO-RVL 87-56	87	56	83	1,7	7,1	23,2	70	1,25	819	620	431
GEO-RV 87-56	87	87	83	1,2	5,6	18,1	58	1,25	671	508	353
GEO-RVL 87-87	87	87	83	1,7	7,3	23,8	73	1,25	851	644	448
HOT 84-54	84,5	54	110	0,9	3,9	13,2	45	1,26	519	392	273
HOT 104-54	104,5	54	110	1,1	4,9	16,4	56	1,26	656	495	345
HOT 128-54	128,5	54	110	1,4	6,2	20,5	71	1,26	820	619	431
HOT 140-54	140,5	54	110	1,6	6,8	22,4	78	1,26	902	681	474
HOT 180-54	180,5	54	110	2,0	8,9	28,9	101	1,26	1175	887	618
PLATT COLOR, PLATT INOX, PLATT FEUILLE DORÈE/D'ARGENT											
PLATT ... 80-49	80,5	51,6	115	0,8	3,4	12,1	33	1,30	388	290	199
PLATT ... 130-49	130,5	51,6	115	1,3	5,2	18,6	52	1,30	610	456	314
PLATT ... 130-63	130,5	65,6	115	1,6	6,7	23,8	67	1,30	784	586	403
PLATT ... 180-49	180,5	51,6	115	1,8	7,0	25,4	70	1,30	817	611	420
PLATT ... 180-56	180,5	59	115	2,1	8,0	29,1	80	1,30	934	699	480
PLATT ... 180-63	180,5	65,6	115	2,3	9,0	32,7	90	1,30	1051	786	540
PLATT ... 84-50	84,5	53	115	0,8	3,8	12,5	37	1,30	427	319	219
PLATT ... 133-50	133,5	53	115	1,3	5,9	19,9	55	1,30	645	482	332
PLATT ... 140-60	140	63	115	1,8	7,5	25,1	70	1,30	810	606	416
UNI-PLATT 80-49	80,5	50,3	110	0,8	3,4	12,1	33	1,30	388	290	199
UNI-PLATT 130-49	130,5	50,3	110	1,3	5,2	18,6	52	1,30	610	456	314
UNI-PLATT 130-56	130,5	57,3	110	1,5	6,5	21,3	60	1,30	697	521	358
UNI-PLATT 180-49	180,5	50,3	110	1,8	7,0	25,4	70	1,30	817	611	420
UNI-PLATT 180-56	180,5	57,3	110	2,0	8,0	29,1	80	1,30	934	699	480
UNI-PLATT 77-50	77	51,5	110	0,8	3,4	11,5	34	1,30	395	295	203
UNI-PLATT 126-50	126	51,5	110	1,3	5,6	18,9	53	1,30	614	459	316
UNI-PLATT 140-60	140	61,5	110	1,8	7,5	25,1	70	1,30	810	606	416
VELETTA 135-42	135	42	150	1,3	5,8	19,7	58	1,25	669	506	353
VELETTA 135-50	135	50	190	1,5	6,6	23,2	69	1,25	800	606	422
VELETTA 175-42	175	42	150	1,6	7,5	25,2	74	1,25	865	655	457
VELETTA 175-50	175	50	190	1,9	8,5	29,7	89	1,25	1033	782	545
VELETTA-L 175-50	175	50	210	2,5	10,3	35,7	102	1,25	1191	902	629

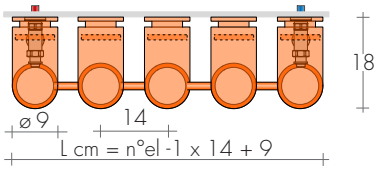


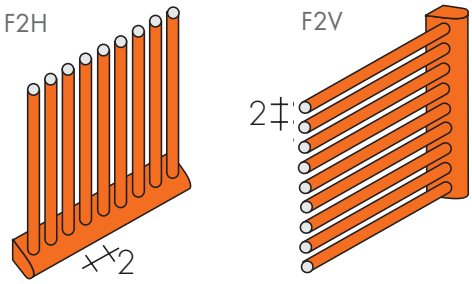
Collection TubesDESIGN

CHEM

EN 442 - Données techniques par élément

MOD.	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
CHEM 196	196	9	18	0,7	5,1	10,3	28	1,20	329	252	178
CHEML 196	196	9	18	1,0	6,0	13,2	43	1,20	496	380	269
CHEM 216	216	9	18	0,8	5,7	11,4	32	1,20	367	281	199
CHEML 216	216	9	18	1,1	6,7	14,6	48	1,20	555	425	301
CHEM 236	236	9	18	0,9	6,4	12,4	35	1,20	408	313	221
CHEML 236	236	9	18	1,2	7,5	16,0	53	1,20	617	473	334
CHEM 256	256	9	18	1,0	7,0	13,5	39	1,20	449	344	243
CHEML 256	256	9	18	1,4	8,2	17,5	58	1,20	679	520	368
CHEM 96	96	9	18	0,4	2,4	5,8	12	1,20	141	108	76
CHEML 96	96	9	18	0,5	2,8	7,2	19	1,20	220	169	119





FORM

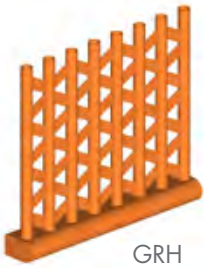
EN 442 - Données techniques par mètre

MODELE	H cm	L (de - à) cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
F2H 60	60	20-110	38	1,26	3,31	9,37	68	1,29	794	599	410
F2H 80	80	20-110	38	1,64	4,10	12,08	91	1,28	1063	803	553
F2H 100	100	20-110	38	2,01	4,88	14,79	114	1,27	1328	1003	695
F2H 120	120	20-110	38	2,39	5,67	17,50	136	1,26	1586	1197	834
F2H 140	140	20-110	38	2,77	6,45	20,21	158	1,26	1838	1388	967
F2H 160	160	20-110	38	3,14	7,24	22,92	179	1,27	2083	1573	1089
F2H 180	180	20-110	38	3,52	8,02	25,63	199	1,27	2320	1752	1213
F2H 190	190	20-110	38	3,71	8,42	26,99	209	1,27	2430	1835	1271
F2H 200	200	20-110	38	3,90	8,81	28,34	219	1,27	2549	1924	1333
F2H 210	210	20-110	38	4,09	9,20	29,70	229	1,28	2662	2010	1384
F2H 220	220	20-110	38	4,27	9,59	31,05	238	1,28	2771	2092	1441
F2H 240	240	20-110	38	4,65	10,38	33,76	257	1,29	2985	2254	1543
F2H 260	260	20-110	38	5,03	11,16	36,47	274	1,29	3192	2410	1650
F2H 280	280	20-110	38	5,40	11,95	39,18	291	1,29	3390	2559	1753
F2H 300	300	20-110	38	5,78	12,73	41,89	308	1,29	3581	2704	1851
F2V 20	20	60-300	38	0,40	0,98	3,00	22	1,24	260	196	138
F2V 26	26	60-300	38	0,52	1,27	3,80	29	1,23	338	255	180
F2V 32	32	60-300	38	0,64	1,57	4,70	36	1,23	417	315	222
F2V 38	38	60-300	38	0,76	1,86	5,60	43	1,23	496	374	264
F2V 44	44	60-300	38	0,88	2,16	6,50	49	1,24	574	433	304
F2V 50	50	60-300	38	1,01	2,45	7,40	57	1,25	661	499	349
F2V 56	56	60-300	38	1,13	2,74	8,30	64	1,25	741	559	391
F2V 62	62	60-300	38	1,25	3,04	9,20	71	1,24	823	621	436
F2V 68	68	60-300	38	1,37	3,33	10,10	78	1,24	902	681	478
F2V 74	74	60-300	38	1,49	3,63	11,00	84	1,24	983	742	521
F2V 80	80	60-300	38	1,61	3,92	11,80	91	1,25	1063	803	561
F2V 86	86	60-300	38	1,73	4,21	12,70	98	1,25	1143	863	604
F2V 92	92	60-300	38	1,85	4,51	13,60	105	1,25	1222	923	645
F2V 98	98	60-300	38	1,97	4,80	14,50	112	1,25	1302	983	687
F2V 104	104	60-300	38	2,09	5,10	15,40	119	1,25	1381	1043	729
F2V 110	110	60-300	38	2,21	5,39	16,30	126	1,26	1461	1103	768
F2V 116	116	60-300	38	2,33	5,68	17,20	133	1,26	1541	1163	811

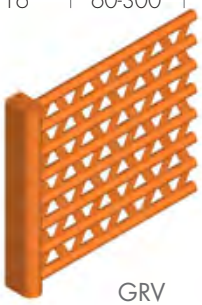
GRATA

EN 442 - Données techniques par mètre

MODELE	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	(de - à) cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
GRH 60	60	20-110	38	1,34	1,61	10,1	63	1,27	732	553	383
GRH 80	80	20-110	38	1,74	2,14	12,7	80	1,27	935	706	489
GRH 100	100	20-110	38	2,13	2,68	15,2	98	1,27	1144	864	598
GRH 120	120	20-110	38	2,53	3,21	17,8	115	1,28	1340	1.012	697
GRH 140	140	20-110	38	2,93	3,75	20,4	132	1,28	1539	1.162	800
GRH 160	160	20-110	38	3,33	4,28	23,0	149	1,28	1728	1.305	899
GRH 180	180	20-110	38	3,73	4,81	25,6	164	1,28	1913	1.444	995
GRH 190	190	20-110	38	3,93	5,08	26,9	172	1,28	2005	1.514	1043
GRH 200	200	20-110	38	4,13	5,35	28,2	180	1,28	2096	1.582	1090
GRH 210	210	20-110	38	4,33	5,62	29,5	188	1,28	2180	1.646	1134
GRH 220	220	20-110	38	4,53	5,88	30,8	195	1,28	2264	1.709	1177
GRH 240	240	20-110	38	4,93	6,41	33,4	209	1,29	2429	1.834	1256
GRH 260	260	20-110	38	5,33	6,95	36,0	222	1,29	2585	1.952	1336
GRH 280	280	20-110	38	5,73	7,48	38,6	236	1,30	2740	2.069	1408
GRH 300	300	20-110	38	6,12	8,02	41,2	248	1,30	2885	2.178	1483
GRV 20	20	60-300	38	0,42	0,73	3,1	19	1,24	218	165	116
GRV 26	26	60-300	38	0,55	0,94	4,0	25	1,24	286	216	152
GRV 32	32	60-300	38	0,68	1,15	4,9	30	1,24	354	267	188
GRV 38	38	60-300	38	0,81	1,37	5,8	36	1,25	423	319	223
GRV 44	44	60-300	38	0,94	1,58	6,7	42	1,25	491	371	259
GRV 50	50	60-300	38	1,07	1,79	7,6	48	1,25	560	423	296
GRV 56	56	60-300	38	1,20	2,00	8,5	54	1,25	629	475	332
GRV 62	62	60-300	38	1,33	2,21	9,4	60	1,26	700	529	368
GRV 68	68	60-300	38	1,46	2,42	10,3	66	1,26	769	581	404
GRV 74	74	60-300	38	1,59	2,64	11,2	72	1,26	838	633	441
GRV 80	80	60-300	38	1,72	2,85	12,1	78	1,26	908	686	478
GRV 86	86	60-300	38	1,85	3,60	13,0	84	1,27	977	738	511
GRV 92	92	60-300	38	1,98	3,27	13,9	90	1,27	1046	790	547
GRV 98	98	60-300	38	2,11	3,48	14,9	96	1,27	1115	842	583
GRV 104	104	60-300	38	2,24	3,69	15,8	102	1,27	1184	894	619
GRV 110	110	60-300	38	2,37	3,91	16,7	108	1,27	1253	946	655
GRV 116	116	60-300	38	2,50	4,12	17,6	114	1,27	1322	998	691

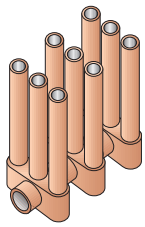


GRH



GRV

WIND



WIND W3

EN 442 - Données techniques par élément

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
W 3065	66,6	3,0	65	0,10	0,30	0,74	3,61	1,27	42,0	32	21,9
W 3075	76,6	3,0	65	0,11	0,33	0,84	4,13	1,28	48,0	36	25,0
W 3085	86,6	3,0	65	0,12	0,36	0,94	4,64	1,29	54,0	41	27,9
W 3180	178,3	3,0	65	0,24	0,74	1,91	9,20	1,32	107,0	81	54,4
W 3200	198,3	3,0	65	0,26	0,81	2,12	10,15	1,32	118,0	89	59,9
W 4065	66,6	3,0	89	0,13	0,38	0,98	4,47	1,29	52,0	39	26,9
W 4075	76,6	3,0	89	0,14	0,45	1,12	5,16	1,29	60,0	45	31,0
W 4085	86,6	3,0	89	0,17	0,50	1,25	5,85	1,29	68,0	51	35,1
W 4180	178,3	3,0	89	0,31	0,96	2,55	11,27	1,32	131,0	99	66,5
W 4200	198,3	3,0	89	0,35	1,06	2,82	12,47	1,33	145,0	109	73,2
W 5027	29,1	3,0	113	0,07	0,23	0,58	2,32	1,28	27,0	20	14,1
W 5053	54,6	3,0	113	0,11	0,36	1,02	4,56	1,29	53,0	40	27,4
W 5065	66,6	3,0	113	0,16	0,48	1,23	5,42	1,29	63,0	48	32,6
W 5075	76,6	3,0	113	0,18	0,54	1,40	6,28	1,29	73,0	55	37,7
W 5085	86,6	3,0	113	0,20	0,61	1,57	7,05	1,32	82,0	62	41,7
W 6027	29,1	3,0	137	0,08	0,28	0,69	2,92	1,32	34,0	26	17,2
W 6053	54,6	3,0	137	0,13	0,43	1,22	5,50	1,30	64,0	48	32,9
W 6065	66,6	3,0	137	0,19	0,58	1,47	6,62	1,29	77,0	58	39,8
W 6075	76,6	3,0	137	0,22	0,66	1,67	7,57	1,29	88,0	66	45,5
W 6085	86,6	3,0	137	0,24	0,74	1,88	8,34	1,30	97,0	73	49,9

RING RGH

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD. RING	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
RGH RGDH	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
RGH 160-8el	160	28,0	50	1,1	4,2	9,7	49	1,26	567	428	225
RGDH 160-8el	160	28,0	70	2,1	8,0	18,8	72	1,26	838	633	333
RGH 160-9el	160	31,5	50	1,2	4,7	10,9	55	1,26	637	481	253
RGDH 160-9el	160	31,5	70	2,4	9,0	21,1	81	1,26	943	712	375
RGH 160-10el	160	35,0	50	1,3	5,2	12,1	61	1,26	708	535	281
RGDH 160-10el	160	35,0	70	2,6	10,0	23,5	90	1,26	1047	790	416
RGH 160-11el	160	38,5	50	1,5	5,7	13,3	67	1,26	779	588	309
RGDH 160-11el	160	38,5	70	2,9	11,0	25,8	99	1,26	1152	870	458
RGH 160-12el	160	42,0	50	1,6	6,2	14,5	73	1,26	850	642	338
RGDH 160-12el	160	42,0	70	3,2	12,0	28,1	108	1,26	1257	949	499
RGH 160-13el	160	45,5	50	1,7	6,7	15,7	79	1,26	921	695	366
RGDH 160-13el	160	45,5	70	3,4	13,0	30,5	117	1,26	1362	1028	541
RGH 160-14el	160	49,0	50	1,9	7,3	16,9	85	1,26	992	749	394
RGDH 160-14el	160	49,0	70	3,7	14,0	32,8	126	1,26	1466	1107	582
RGH 160-15el	160	52,5	50	2,0	7,8	18,1	91	1,26	1062	802	422
RGDH 160-15el	160	52,5	70	3,9	15,0	35,2	135	1,26	1571	1186	624
RGH 160-16el	160	56,0	50	2,2	8,3	19,4	97	1,26	1133	855	450
RGDH 160-16el	160	56,0	70	4,2	16,0	37,5	144	1,26	1676	1265	665
RGH 160-17el	160	59,5	50	2,3	8,8	20,6	104	1,26	1204	909	478
RGDH 160-17el	160	59,5	70	4,5	17,0	39,9	153	1,26	1781	1345	707
RGH 160-18el	160	63,0	50	2,4	9,3	21,8	110	1,26	1275	963	507
RGDH 160-18el	160	63,0	70	4,7	18,0	42,2	162	1,26	1885	1423	748
RGH 160-19el	160	66,5	50	2,6	9,9	23,0	116	1,26	1346	1016	534
RGDH 160-19el	160	66,5	70	5,0	19,0	44,6	171	1,26	1990	1502	790
RGH 160-20el	160	70,0	50	2,7	10,4	24,2	122	1,26	1417	1070	563
RGDH 160-20el	160	70,0	70	5,3	19,9	46,9	180	1,26	2095	1582	832
RGH 180-8el	180	28,0	50	1,2	4,6	10,8	55	1,26	634	479	252
RGDH 180-8el	180	28,0	70	2,4	8,9	21,0	81	1,26	939	709	373
RGH 180-9el	180	31,5	50	1,4	5,2	12,2	61	1,26	713	538	283
RGDH 180-9el	180	31,5	70	2,7	10,1	23,7	91	1,26	1056	797	419
RGH 180-10el	180	35,0	50	1,5	5,8	13,5	68	1,26	792	598	315
RGDH 180-10el	180	35,0	70	2,9	11,2	26,3	101	1,26	1174	886	466
RGH 180-11el	180	38,5	50	1,7	6,4	14,9	75	1,26	871	658	346
RGDH 180-11el	180	38,5	70	3,2	12,3	28,9	111	1,26	1291	975	513
RGH 180-12el	180	42,0	50	1,8	6,9	16,2	82	1,26	951	718	378
RGDH 180-12el	180	42,0	70	3,5	13,4	31,6	121	1,26	1409	1064	560
RGH 180-13el	180	45,5	50	2,0	7,5	17,6	89	1,26	1030	778	409
RGDH 180-13el	180	45,5	70	3,8	14,5	34,2	131	1,26	1526	1152	606
RGH 180-14el	180	49,0	50	2,1	8,1	18,9	95	1,26	1109	837	440
RGDH 180-14el	180	49,0	70	4,1	15,6	36,8	141	1,26	1643	1240	652
RGH 180-15el	180	52,5	50	2,3	8,7	20,3	102	1,26	1188	897	472
RGDH 180-15el	180	52,5	70	4,4	16,8	39,4	151	1,26	1761	1330	700
RGH 180-16el	180	56,0	50	2,4	9,3	21,6	109	1,26	1268	957	503
RGDH 180-16el	180	56,0	70	4,7	17,9	42,1	162	1,26	1878	1418	746
RGH 180-17el	180	59,5	50	2,6	9,8	23,0	116	1,26	1347	1017	535
RGDH 180-17el	180	59,5	70	5,0	19,0	44,7	172	1,26	1996	1507	793
RGH 180-18el	180	63,0	50	2,7	10,4	24,3	123	1,26	1426	1077	567
RGDH 180-18el	180	63,0	70	5,3	20,1	47,3	182	1,26	2113	1595	839
RGH 180-19el	180	66,5	50	2,9	11,0	25,7	129	1,26	1505	1136	598
RGDH 180-19el	180	66,5	70	5,6	21,2	50,0	192	1,26	2230	1684	886
RGH 180-20el	180	70,0	50	3,0	11,6	27,0	136	1,26	1585	1197	630
RGDH 180-20el	180	70,0	70	5,9	22,3	52,6	202	1,26	2348	1773	933

RING
Mod. RGH

RING RGH

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD. RING RGH RGDH	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt
RGH 200-8el	200	28,0	50	1,3	5,1	11,9	60	1,26	701	529	278
RGDH 200-8el	200	28,0	70	2,6	9,9	23,3	89	1,26	1040	785	413
RGH 200-9el	200	31,5	50	1,5	5,7	13,4	68	1,26	789	596	313
RGDH 200-9el	200	31,5	70	2,9	11,1	26,2	101	1,26	1170	883	464
RGH 200-10el	200	35,0	50	1,7	6,4	14,9	75	1,26	876	661	348
RGDH 200-10el	200	35,0	70	3,3	12,4	29,1	112	1,26	1300	982	517
RGH 200-11el	200	38,5	50	1,8	7,0	16,4	83	1,26	964	728	383
RGDH 200-11el	200	38,5	70	3,6	13,6	32,0	123	1,26	1430	1080	568
RGH 200-12el	200	42,0	50	2,0	7,7	17,9	90	1,26	1052	794	418
RGDH 200-12el	200	42,0	70	3,9	14,8	35,0	134	1,26	1560	1178	620
RGH 200-13el	200	45,5	50	2,2	8,3	19,4	98	1,26	1139	860	452
RGDH 200-13el	200	45,5	70	4,2	16,1	37,9	145	1,26	1690	1276	671
RGH 200-14el	200	49,0	50	2,3	8,9	20,9	106	1,26	1227	926	487
RGDH 200-14el	200	49,0	70	4,6	17,3	40,8	157	1,26	1820	1374	723
RGH 200-15el	200	52,5	50	2,5	9,6	22,4	113	1,26	1314	992	522
RGDH 200-15el	200	52,5	70	4,9	18,6	43,7	168	1,26	1950	1472	774
RGH 200-16el	200	56,0	50	2,7	10,2	23,9	121	1,26	1402	1059	557
RGDH 200-16el	200	56,0	70	5,2	19,8	46,6	179	1,26	2080	1570	826
RGH 200-17el	200	59,5	50	2,8	10,9	25,4	128	1,26	1490	1125	592
RGDH 200-17el	200	59,5	70	5,6	21,0	49,5	190	1,26	2210	1669	878
RGH 200-18el	200	63,0	50	3,0	11,5	26,9	136	1,26	1577	1191	626
RGDH 200-18el	200	63,0	70	5,9	22,3	52,4	201	1,26	2340	1767	929
RGH 200-19el	200	66,5	50	3,2	12,1	28,4	143	1,26	1665	1257	661
RGDH 200-19el	200	66,5	70	6,2	23,5	55,4	213	1,26	2471	1866	982
RGH 200-20el	200	70,0	50	3,3	12,8	29,9	151	1,26	1753	1324	696
RGDH 200-20el	200	70,0	70	6,5	24,7	58,3	224	1,26	2601	1964	1033
RGH 220-8el	220	28,0	50	1,5	5,6	13,1	66	1,26	768	580	305
RGDH 220-8el	220	28,0	70	2,9	10,9	25,6	98	1,26	1141	861	453
RGH 220-9el	220	31,5	50	1,6	6,3	14,7	74	1,26	864	652	343
RGDH 220-9el	220	31,5	70	3,2	12,2	28,8	110	1,26	1284	969	510
RGH 220-10el	220	35,0	50	1,8	7,0	16,4	83	1,26	960	725	381
RGDH 220-10el	220	35,0	70	3,6	13,6	32,0	123	1,26	1427	1077	567
RGH 220-11el	220	38,5	50	2,0	7,7	18,0	91	1,26	1056	797	419
RGDH 220-11el	220	38,5	70	3,9	14,9	35,2	135	1,26	1569	1185	623
RGH 220-12el	220	42,0	50	2,2	8,4	19,6	99	1,26	1152	870	458
RGDH 220-12el	220	42,0	70	4,3	16,3	38,4	147	1,26	1712	1293	680
RGH 220-13el	220	45,5	50	2,4	9,1	21,3	107	1,26	1248	942	495
RGDH 220-13el	220	45,5	70	4,7	17,6	41,6	160	1,26	1855	1401	737
RGH 220-14el	220	49,0	50	2,6	9,8	22,9	116	1,26	1344	1015	534
RGDH 220-14el	220	49,0	70	5,0	19,0	44,8	172	1,26	1997	1508	793
RGH 220-15el	220	52,5	50	2,7	10,5	24,5	124	1,26	1440	1087	572
RGDH 220-15el	220	52,5	70	5,4	20,3	48,0	184	1,26	2140	1616	850
RGH 220-16el	220	56,0	50	2,9	11,2	26,2	132	1,26	1536	1160	610
RGDH 220-16el	220	56,0	70	5,7	21,7	51,2	196	1,26	2283	1724	907
RGH 220-17el	220	59,5	50	3,1	11,9	27,8	140	1,26	1632	1232	648
RGDH 220-17el	220	59,5	70	6,1	23,1	54,4	209	1,26	2425	1831	963
RGH 220-18el	220	63,0	50	3,3	12,6	29,4	149	1,26	1728	1305	686
RGDH 220-18el	220	63,0	70	6,5	24,4	57,6	221	1,26	2568	1939	1020
RGH 220-19el	220	66,5	50	3,5	13,3	31,1	157	1,26	1825	1378	725
RGDH 220-19el	220	66,5	70	6,8	25,8	60,8	233	1,26	2711	2047	1077
RGH 220-20el	220	70,0	50	3,7	14,0	32,7	165	1,26	1921	1450	763
RGDH 220-20el	220	70,0	70	7,2	27,1	64,0	245	1,26	2853	2154	1133

RING
Mod. RGDH

RING RGV

EN 442 - Données techniques du radiateur

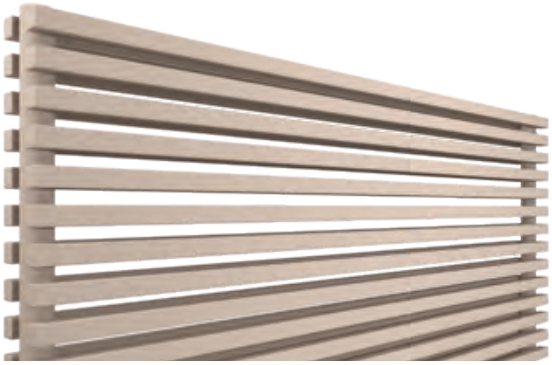
MOD. RING	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
RGV RGDV	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
RGV 49-50	49	50	50	0,7	2,7	6,0	30	1,26	349	263	184
RGDV 49-50	49	50	70	1,2	4,7	11,0	43	1,26	499	377	262
RGV 49-60	49	60	50	0,8	3,1	7,0	35	1,26	409	309	215
RGDV 49-60	49	60	70	1,4	5,6	13,0	51	1,26	589	445	310
RGV 49-70	49	70	50	0,9	3,5	8,0	40	1,26	468	353	246
RGDV 49-70	49	70	70	1,7	6,4	14,9	58	1,26	678	512	357
RGV 49-80	49	80	50	1,0	3,9	9,0	45	1,26	528	399	278
RGDV 49-80	49	80	70	1,9	7,3	16,9	66	1,26	768	580	404
RGV 49-90	49	90	50	1,1	4,3	10,0	50	1,26	587	443	309
RGDV 49-90	49	90	70	2,1	8,1	18,9	74	1,26	858	648	451
RGV 49-100	49	100	50	1,2	4,7	11,0	56	1,26	647	488	340
RGDV 49-100	49	100	70	2,3	8,9	20,9	81	1,26	947	715	498
RGV 49-120	49	120	50	1,4	5,6	13,0	66	1,26	766	578	403
RGDV 49-120	49	120	70	2,8	10,6	24,9	97	1,26	1126	850	592
RGV 49-140	49	140	50	1,7	6,4	14,9	76	1,26	885	668	466
RGDV 49-140	49	140	70	3,2	12,3	28,9	112	1,26	1306	986	687
RGV 49-160	49	160	50	1,9	7,3	16,9	86	1,26	1004	758	528
RGDV 49-160	49	160	70	3,7	14,0	32,8	128	1,26	1485	1121	781
RGV 49-180	49	180	50	2,1	8,1	18,9	97	1,26	1123	848	591
RGDV 49-180	49	180	70	4,1	15,6	36,8	143	1,26	1664	1256	875
RGV 49-200	49	200	50	2,3	8,9	20,9	107	1,26	1242	938	653
RGDV 49-200	49	200	70	4,6	17,3	40,8	158	1,26	1843	1391	969
RGV 49-220	49	220	50	2,6	9,8	22,9	117	1,26	1361	1028	716
RGDV 49-220	49	220	70	5,0	19,0	44,8	174	1,26	2022	1527	1064
RGV 63-50	63	50	50	0,8	3,4	7,7	39	1,26	449	339	236
RGDV 63-50	63	50	70	1,6	6,1	14,1	55	1,26	642	485	338
RGV 63-60	63	60	50	1,0	4,0	9,0	45	1,26	525	396	276
RGDV 63-60	63	60	70	1,8	7,2	16,7	65	1,26	757	572	398
RGV 63-70	63	70	50	1,1	4,5	10,3	52	1,26	602	455	317
RGDV 63-70	63	70	70	2,1	8,3	19,2	75	1,26	872	658	459
RGV 63-80	63	80	50	1,3	5,0	11,5	58	1,26	678	512	357
RGDV 63-80	63	80	70	2,4	9,3	21,8	85	1,26	988	746	520
RGV 63-90	63	90	50	1,4	5,6	12,8	65	1,26	755	570	397
RGDV 63-90	63	90	70	2,7	10,4	24,3	95	1,26	1103	833	580
RGV 63-100	63	100	50	1,6	6,1	14,1	72	1,26	832	628	438
RGDV 63-100	63	100	70	3,0	11,5	26,9	105	1,26	1218	920	641
RGV 63-120	63	120	50	1,8	7,2	16,7	85	1,26	985	744	518
RGDV 63-120	63	120	70	3,6	13,6	32,0	125	1,26	1448	1093	762
RGV 63-140	63	140	50	2,1	8,3	19,2	98	1,26	1138	859	599
RGDV 63-140	63	140	70	4,2	15,8	37,1	144	1,26	1679	1268	883
RGV 63-160	63	160	50	2,4	9,3	21,8	111	1,26	1291	975	679
RGDV 63-160	63	160	70	4,7	18,0	42,2	164	1,26	1909	1441	1004
RGV 63-180	63	180	50	2,7	10,4	24,3	124	1,26	1444	1090	760
RGDV 63-180	63	180	70	5,3	20,1	47,3	184	1,26	2139	1615	1125
RGV 63-200	63	200	50	3,0	11,5	26,9	137	1,26	1597	1206	840
RGDV 63-200	63	200	70	5,9	22,3	52,4	204	1,26	2370	1789	1247
RGV 63-220	63	220	50	3,3	12,6	29,4	151	1,26	1750	1321	921
RGDV 63-220	63	220	70	6,5	24,4	57,6	224	1,26	2600	1963	1368

RING
Mod. RGV

RING RGV

EN 442 - Données techniques du radiateur

MOD. RING	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
RGV RGDV	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
RGV 70-50	70	50	50	0,9	3,8	8,6	43	1,26	499	377	262
RGDV 70-50	70	50	70	1,7	6,8	15,7	61	1,26	713	538	375
RGV 70-60	70	60	50	1,1	4,4	10,0	50	1,26	584	441	307
RGDV 70-60	70	60	70	2,1	8,0	18,5	72	1,26	841	635	442
RGV 70-70	70	70	50	1,3	5,0	11,4	58	1,26	669	505	352
RGDV 70-70	70	70	70	2,4	9,2	21,4	83	1,26	969	732	510
RGV 70-80	70	80	50	1,4	5,6	12,8	65	1,26	754	569	397
RGDV 70-80	70	80	70	2,7	10,4	24,2	94	1,26	1097	828	577
RGV 70-90	70	90	50	1,6	6,2	14,3	72	1,26	839	633	441
RGDV 70-90	70	90	70	3,0	11,6	27,0	105	1,26	1225	925	644
RGV 70-100	70	100	50	1,7	6,8	15,7	79	1,26	924	698	486
RGDV 70-100	70	100	70	3,3	12,8	29,9	116	1,26	1353	1022	712
RGV 70-120	70	120	50	2,1	8,0	18,5	94	1,26	1094	826	575
RGDV 70-120	70	120	70	4,0	15,2	35,6	138	1,26	1609	1215	846
RGV 70-140	70	140	50	2,4	9,2	21,4	109	1,26	1264	954	665
RGDV 70-140	70	140	70	4,6	17,6	41,2	160	1,26	1865	1408	981
RGV 70-160	70	160	50	2,7	10,4	24,2	123	1,26	1434	1083	754
RGDV 70-160	70	160	70	5,3	19,9	46,9	182	1,26	2121	1601	1116
RGV 70-180	70	180	50	3,0	11,6	27,0	138	1,26	1604	1211	844
RGDV 70-180	70	180	70	5,9	22,3	52,6	204	1,26	2377	1795	1250
RGV 70-200	70	200	50	3,3	12,8	29,9	153	1,26	1774	1339	933
RGDV 70-200	70	200	70	6,5	24,7	58,3	226	1,26	2633	1988	1385
RGV 70-220	70	220	50	3,7	14,0	32,7	167	1,26	1944	1468	1023
RGDV 70-220	70	220	70	7,2	27,1	64,0	248	1,26	2889	2181	1520
RGV 91-50	91	50	50	1,2	4,9	11,1	56	1,26	648	489	341
RGDV 91-50	91	50	70	2,3	8,8	20,4	80	1,26	927	700	488
RGV 91-60	91	60	50	1,4	5,7	13,0	65	1,26	759	573	399
RGDV 91-60	91	60	70	2,7	10,4	24,1	94	1,26	1094	826	575
RGV 91-70	91	70	50	1,6	6,5	14,8	75	1,26	869	656	457
RGDV 91-70	91	70	70	3,1	11,9	27,8	108	1,26	1260	951	663
RGV 91-80	91	80	50	1,8	7,3	16,7	84	1,26	980	740	515
RGDV 91-80	91	80	70	3,5	13,5	31,4	123	1,26	1426	1077	750
RGV 91-90	91	90	50	2,0	8,0	18,5	94	1,26	1091	824	574
RGDV 91-90	91	90	70	3,9	15,0	35,1	137	1,26	1593	1203	838
RGV 91-100	91	100	50	2,3	8,8	20,4	103	1,26	1201	907	632
RGDV 91-100	91	100	70	4,3	16,6	38,8	151	1,26	1759	1328	925
RGV 91-120	91	120	50	2,7	10,4	24,1	122	1,26	1422	1074	748
RGDV 91-120	91	120	70	5,2	19,7	46,2	180	1,26	2092	1579	1100
RGV 91-140	91	140	50	3,1	11,9	27,8	141	1,26	1643	1240	864
RGDV 91-140	91	140	70	6,0	22,8	53,6	209	1,26	2425	1831	1276
RGV 91-160	91	160	50	3,5	13,5	31,4	160	1,26	1864	1407	980
RGDV 91-160	91	160	70	6,8	25,9	61,0	237	1,26	2757	2082	1450
RGV 91-180	91	180	50	3,9	15,0	35,1	179	1,26	2086	1575	1097
RGDV 91-180	91	180	70	7,7	29,0	68,4	266	1,26	3090	2333	1625
RGV 91-200	91	200	50	4,3	16,6	38,8	198	1,26	2307	1742	1213
RGDV 91-200	91	200	70	8,5	32,2	75,8	294	1,26	3423	2584	1800
RGV 91-220	91	220	50	4,7	18,2	42,5	217	1,26	2528	1909	1330
RGDV 91-220	91	220	70	9,3	35,3	83,1	323	1,26	3756	2836	1976

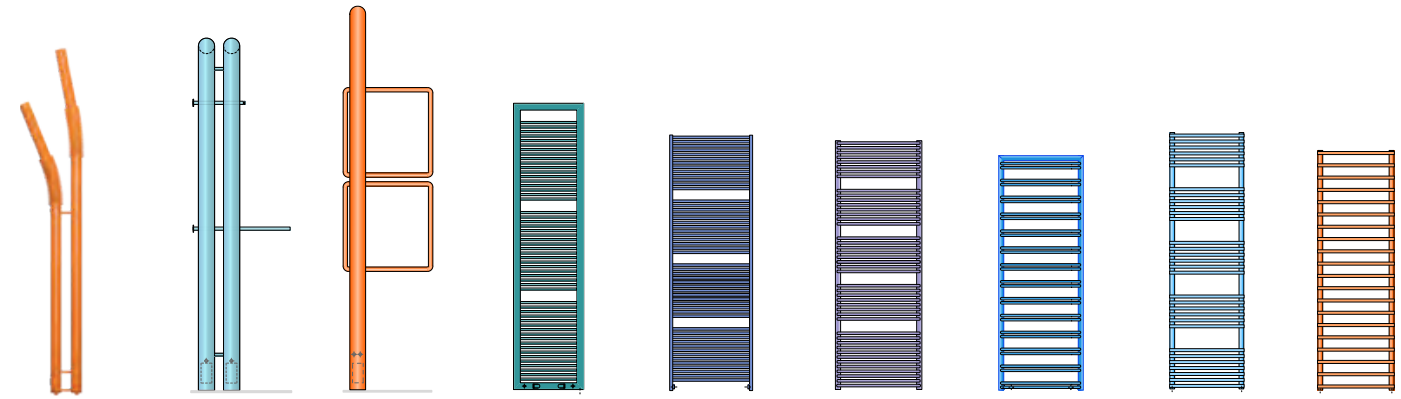


RING
Mod. RGDV

Sèche-Serviettes TubesDESIGN

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
CANN 160-28	160	27,2	170	0,3	4,4	4,2	12	1,26	141	106	74
CANN 175-15	175	14,7	140	0,3	4,7	4,5	13	1,26	155	117	82
CANN 190-19	190	19,1	160	0,4	5,1	4,8	14	1,26	167	126	88
CANN 160/175-40	175	35,7	170	0,6	9,1	8,1	26	1,26	301	227	158
CANN 160/190-40	190	35,7	170	0,7	9,5	8,4	27	1,26	313	236	165
CANN 175/190-27	190	23,2	160	0,7	9,9	8,7	28	1,26	327	247	172
CANN-3 190-48	190	47,7	170	1,0	14,3	12,2	41	1,26	473	357	249
CAN-P 160/190-47	190	42,7	190	1,5	11,2	16,3	49	1,26	568	429	299
CAN-3P 190-51	190	50,7	190	2,1	16,5	22,7	69	1,26	807	609	424
CHEM-M 196-40	196	40	180	0,7	5,1	10,6	28	1,20	326	250	177
CHEM-M 196-54	196	54	180	1,4	10,2	21	56	1,20	655	502	355
CHEM-M 196-68	196	68	180	2,1	15,3	31,5	85	1,20	984	754	533
CHEM-M 216-40	216	40	180	0,8	5,7	11,7	32	1,20	367	281	199
CHEM-M 216-54	216	54	180	1,6	11,4	23,2	63	1,20	737	565	399
CHEM-M 216-68	216	68	180	2,4	17,1	34,8	95	1,20	1107	848	600
CHEM-M 236-40	236	40	180	0,9	6,4	12,8	35	1,20	408	313	221
CHEM-M 236-54	236	54	180	1,8	12,8	25,4	70	1,20	819	627	444
CHEM-M 236-68	236	68	180	2,7	19,2	38,1	106	1,20	1230	942	667
CHEM-S 196-50/1	196	50,5	180	0,9	5,8	12,5	36	1,20	424	325	230
CHEM-S 196-50/2	196	50,5	180	1,1	6,5	14,7	45	1,20	522	400	283
CHEM-S 196-50/3	196	50,5	180	1,3	7,2	16,9	53	1,20	620	475	336
CHEM-S 196D-50/1	196	50,5	180	1,6	10,9	22,8	65	1,20	753	577	408
CHEM-S 196D-50/2	196	50,5	180	1,8	11,6	25	73	1,20	851	652	461
CHEM-S 196D-50/3	196	50,5	180	2	12,3	27,2	82	1,20	949	727	514
CHEM-S 196D-60/1	196	60,5	180	1,6	11	23,3	66	1,20	773	592	419
CHEM-S 196D-60/2	196	60,5	180	1,8	11,8	26	77	1,20	891	683	483
CHEM-S 216-50/1	216	50,5	180	1,0	6,4	13,6	40	1,20	465	356	252
CHEM-S 216-50/2	216	50,5	180	1,2	7,1	15,8	48	1,20	563	431	305
CHEM-S 216-50/3	216	50,5	180	1,4	7,8	18	57	1,20	661	506	358
CHEM-S 216D-50/1	216	50,5	180	1,8	12,1	25	72	1,20	835	640	453
CHEM-S 216D-50/2	216	50,5	180	2,0	12,8	27,2	80	1,20	933	715	506
CHEM-S 216D-50/3	216	50,5	180	2,2	13,5	29,4	89	1,20	1031	790	559
CHEM-S 216D-60/1	216	60,5	180	1,8	12,2	25,5	74	1,20	855	655	463
CHEM-S 216D-60/2	216	60,5	180	2	13	28,2	84	1,20	973	745	527
CHEM-S 216DL-60/2	216	60,5	180	2,3	14,0	31,4	100	1,20	1161	889	629
FRAC 44-124	44	124	18	0,8	2,5	6,9	41	1,25	477	361	252
FRAC 59-124	59	124	18	1,1	3,2	9,2	57	1,25	661	500	349
FRAC 69-124	69	124	18	1,3	3,6	10,7	67	1,25	784	593	414
FRAC 99-39	99	39	18	0,6	2,0	5,6	33	1,25	387	293	204
FRAC 99-49	99	49	18	0,8	2,3	6,7	41	1,25	471	357	249
FRAC 129-39	129	39	18	0,8	2,6	7,3	44	1,25	514	389	271
FRAC 129-49	129	49	18	1,0	3,0	8,7	54	1,25	626	474	331
FRAC 129-54	129	54	18	1,1	3,2	9,4	59	1,25	682	516	360
FRAC 159-39	159	39	18	1,0	3,2	9,1	55	1,25	641	485	338
FRAC 159-49	159	49	18	1,3	3,7	10,8	67	1,25	781	591	412
FRAC 159-54	159	54	18	1,4	3,9	11,6	73	1,25	846	640	447
FRAC 189-39	189	39	18	1,2	3,8	10,8	66	1,25	768	581	406
FRAC 189-59	189	59	18	1,8	5,0	14,8	95	1,25	1104	836	583



CANNUCCIA CHEM-M CHEM-S FRAC KUAD MAHN MAHN-A2R PLANK PLANK-AIR

Sèche-Serviettes TubesDESIGN

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MODELE	H cm	L	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt	Version Δt50k watt	CROMO Δt30k watt
KUAD 75-45	75	45	38	0,9	3,0	6,9	17	1,24	371	282	197		
KUAD 75-50	75	50	38	0,9	3,2	7,4	19	1,24	415	315	220		
KUAD 112-45	112,5	45	38	1,3	4,5	10,3	25	1,24	546	414	289		
KUAD 112-50	112,5	50	38	1,4	4,8	11,1	28	1,24	609	462	323		
KUAD 112-55	112,5	55	38	1,5	5,1	11,9	31	1,24	673	511	357		
KUAD 150-35	150	35	38	1,7	5,9	13,7	25	1,24	553	420	293		
KUAD 150-45	150	45	38	1,7	5,9	13,7	33	1,24	713	541	378		
KUAD 150-50	150	50	38	1,9	6,4	14,8	36	1,24	792	601	420		
KUAD 150-55	150	55	38	2,0	6,8	15,9	40	1,24	872	662	462		
KUAD 175-35	175	35	38	1,6	5,9	13,4	29	1,24	643	488	341		
KUAD 175-45	175	45	38	2,0	6,9	15,9	37	1,24	821	623	435		
KUAD 175-50	175	50	38	2,2	7,4	17,2	41	1,24	910	691	482		
KUAD 175-60	175	60	38	2,5	8,4	19,7	50	1,24	1088	826	577		
MAHN 70-50	68,3	50	67	0,7	3,3	5,5	36	1,27	420	317	220	336	176
MAHN 90-50	89,3	50	67	0,9	4,2	7	47	1,27	549	414	287	439	229
MAHN 120-50	116,8	50	67	1,2	5,5	9	59	1,27	684	516	358	547	286
MAHN 120-60	116,8	60	67	1,4	6,0	10,2	70	1,27	814	615	426		
MAHN 150-28	144,3	28	67	1,0	5,2	7,5	47	1,27	541	408	283		
MAHN 150-50	144,3	50	67	1,4	6,7	11	72	1,27	833	629	436	666	349
MAHN 150-60	144,3	60	67	1,7	7,3	12,6	85	1,27	986	744	516		
MAHN 180-28	177,3	28	67	1,3	6,8	9,7	59	1,27	683	516	357	546	285
MAHN 180-50	177,3	50	67	1,8	8,4	13,9	91	1,27	1056	797	552	845	442
MAHN 180-60	177,3	60	67	2,1	9,1	15,8	105	1,27	1226	926	641		
MAHN 180-75	177,3	75	67	2,5	10,3	18,7	134	1,27	1562	1179	817		
MAHN-PLUS 150-50	144,3	50	107	2,7	13,0	21	138	1,27	1604	1211	842		
MAHN-AIR 82-51	81,5	51	65	0,5	1,8	4	25	1,27	294	221	154		
MAHN-AIR 112-51	111,5	51	65	0,6	2,5	5,5	34	1,27	393	296	206		
MAHN-AIR 142-51	141,5	51	65	0,8	3,2	6,9	42	1,27	491	370	257		
MAHN-AIR 186-51	186,5	51	65	1,0	4,2	9,1	55	1,27	638	480	334		
MAHN-AIR 186-61	186,5	61	65	1,2	4,5	10	62	1,27	716	539	374		
MAHN-A2R 111-51	111,0	51	65	0,8	3,0	6,7	43	1,27	503	379	263		
MAHN-A2R 142-51	141,6	51	65	1,0	3,8	8,6	54	1,27	633	477	331		
MAHN-A2R 172-51	172,2	51	65	1,2	4,7	10,4	66	1,27	764	575	400		
MAHN-A2R 172-61	172,2	61	65	1,4	5,1	11,6	75	1,27	868	654	454		
MAHN-A3R 128-51	128,5	51	65	1,0	3,8	8,7	56	1,27	650	489	340		
MAHN-A3R 155-51	154,5	51	65	1,3	4,6	10,4	67	1,27	775	584	405		
MAHN-A3R 180-51	180,5	51	65	1,5	5,4	12,1	77	1,27	900	678	471		
MAHN-A3R 180-61	180,5	61	65	1,7	5,9	13,6	88	1,27	1027	773	537		
PLANK 45-120	44	120	50	0,9	3,5	8,4	42	1,26	489	369	257		
PLANK 50-120	52	120	50	1,1	4,4	10,5	52	1,26	608	459	320		
PLANK 90-40	88	40	50	0,7	3,1	7	18	1,26	390	294	205		
PLANK 90-50	88	50	50	0,8	3,6	8,2	21	1,26	463	350	244		
PLANK 125-40	124	40	50	0,9	4,3	9,6	24	1,26	539	407	284		
PLANK 125-50	124	50	50	1,1	5	11,4	29	1,26	640	483	337		
PLANK 125-60	124	60	50	1,3	5,7	13,1	34	1,26	741	559	390		
PLANK 170-50	172	50	50	1,7	7,0	15,9	43	1,26	957	723	503		
PLANK 180-40	180	40	50	1,4	6,4	14,3	36	1,26	806	609	424		
PLANK 180-60	180	60	50	1,9	8,4	19,4	50	1,26	1110	838	584		
PLANK-AIR 44-120	44	120	50	0,7	2,8	6,6	33	1,26	379	286	199		
PLANK-AIR 60-120	60	120	50	0,9	3,7	8,8	44	1,26	507	383	267		
PLANK-AIR 92-40	92	40	50	0,6	2,7	5,8	28	1,26	321	242	169		
PLANK-AIR 92-50	92	50	50	0,7	3,0	6,7	32	1,26	376	284	198		
PLANK-AIR 116-40	116	40	50	0,7	3,3	7,3	35	1,26	402	304	211		
PLANK-AIR 116-50	116	50	50	0,8	3,8	8,5	41	1,26	471	356	248		
PLANK-AIR 156-40	156	40	50	0,9	4,5	9,8	46	1,26	537	405	282		
PLANK-AIR 156-50	156	50	50	1,1	5,1	11,3	54	1,26	629	475	331		
PLANK-AIR 156-50	156	60	50	1,3	5,7	12,9	62	1,26	721	544	379		
PLANK-AIR 180-40	180	40	50	1,1	5,1	11,2	53	1,26	618	467	325		
PLANK-AIR 180-50	180	50	50	1,3	5,9	13	62	1,26	724	547	381		
PLANK-AIR 180-60	180	60	50	1,4	6,6	14,8	71	1,26	830	627	437		

Sèche-Serviettes TubesDESIGN

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MODELLO	H	L	p	A	V	M	qms	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h		watt	watt	watt
PLUS 12 85-40	85	40	40	0,6	1,9	5,0	33	1,22	382	291	205
PLUS 12 85-50	85	50	40	0,7	2,2	5,8	39	1,22	455	347	244
PLUS 12 115-40	115	40	40	0,8	2,6	7,0	46	1,22	531	405	285
PLUS 12 115-50	115	50	40	1,0	3,0	8,1	54	1,22	633	482	339
PLUS 12 145-40	145	40	40	1,1	3,4	8,9	58	1,22	679	517	364
PLUS 12 145-50	145	50	40	1,3	3,8	10,3	70	1,22	812	619	435
PLUS 12 145-60	145	60	40	1,5	4,2	11,8	81	1,22	944	719	506
PLUS 12 175-40	175	40	40	1,3	4,1	10,8	71	1,22	828	631	444
PLUS 12 175-50	175	50	40	1,6	4,6	12,6	85	1,22	990	754	531
PLUS 12 175-60	175	60	40	1,8	5,1	14,4	99	1,22	1151	877	617
PLUS 12 175-75	175	75	40	2,2	5,9	17	120	1,22	1394	1062	747
PLUS 18 80-52	79,2	52	47	0,7	2,9	7,2	35	1,23	408	310	217
PLUS 18 125-42	122,4	42	47	0,9	3,8	9,2	44	1,23	516	392	275
PLUS 18 125-52	122,4	52	47	1,1	4,3	10,7	52	1,23	607	462	324
PLUS 18 160-42	158,4	42	47	1,1	4,8	11,6	56	1,23	650	494	346
PLUS 18 160-52	158,4	52	47	1,3	5,5	13,5	66	1,23	764	581	407
PLUS 18 160-62	158,4	62	47	1,5	6,2	15,5	76	1,23	878	668	468
PLUS 18 180-42	180	42	47	1,3	5,6	13,5	65	1,23	756	575	403
PLUS 18 180-52	180	52	47	1,5	6,4	15,7	76	1,23	889	676	474
PLUS 18 180-62	180	62	47	1,8	7,2	18	88	1,23	1022	777	545
PLUS-AIR 101-42	101	42	47	0,5	5,7	2,5	27	1,23	314	239	167
PLUS-AIR 101-42	101	52	47	0,6	6,6	2,8	31	1,23	363	276	193
PLUS-AIR 136-42	136	42	47	0,7	7,7	3,3	36	1,23	420	319	224
PLUS-AIR 136-52	136	52	47	0,8	8,8	3,7	42	1,23	485	369	259
PLUS-AIR 171-42	171	42	47	0,9	9,6	4,2	45	1,23	526	400	280
PLUS-AIR 171-52	171	52	47	1,1	11,0	4,7	52	1,23	608	462	324
PLUS-AIR 171-62	171	62	47	1,2	12,4	5,1	59	1,23	689	524	367
PLUS-AIR 185-42	185	42	47	1,0	10,4	4,5	49	1,23	569	433	303
PLUS-AIR 185-52	185	52	47	1,1	11,9	5,0	57	1,23	657	500	350
PLUS-AIR 185-62	185	62	47	1,3	13,4	5,6	64	1,23	744	566	397
RAW MODELES VERTICAUX											
RAW1 50-50	50,5	50,5	100	0,4	2,1	4,4	25	1,21	287	219	155
RAW1 77-50	77,0	50,5	100	0,5	2,7	5,5	31	1,21	356	272	192
RAW1 104-50	103,5	50,5	100	0,7	3,3	6,7	36	1,23	421	320	224
RAW2 104-50	103,5	50,5	100	0,7	4,3	8,8	50	1,23	578	440	308
RAW2 130-50	130,0	50,5	100	1,0	4,9	9,9	56	1,25	647	490	342
RAW2 157-50A	156,5	50,5	100	1,1	5,4	11,1	61	1,25	712	539	376
RAW2 157-50B	156,5	50,5	100	1,1	5,4	11,1	62	1,25	717	543	379
RAW2 183-50	183,0	50,5	100	1,2	6,0	12,3	67	1,25	782	592	413
RAW2 210-50	209,5	50,5	100	1,3	6,6	13,5	73	1,27	846	637	442
RAW3 157-50	156,5	50,5	100	1,3	6,4	13,2	75	1,25	868	657	458
RAW3 157-77	156,5	77	100	1,6	8,2	16,6	93	1,25	1077	815	569
RAW3 183-50	183,0	50,5	100	1,2	7,0	14,3	81	1,25	938	710	495
RAW3 210-50A	209,5	50,5	100	1,5	7,6	15,5	86	1,27	1003	755	525
RAW3 210-50B	209,5	50,5	100	1,5	7,6	15,5	87	1,27	1007	758	527
RAW MODELES HORIZONTAUX											
RAW1 50-77	50,5	77	100	0,5	2,7	5,5	31	1,21	356	272	192
RAW1 50-104	50,5	103,5	100	0,7	3,3	6,7	36	1,23	421	320	224
RAW2 50-104	50,5	103,5	100	0,9	4,3	8,8	50	1,23	578	440	308
RAW2 50-130	50,5	130	100	1,0	4,9	9,9	56	1,23	647	492	345
RAW2 50-157A	50,5	156,5	100	1,1	5,5	11,1	61	1,25	712	539	376
RAW2 50-157B	50,5	156,5	100	1,1	5,4	11,1	62	1,25	717	543	379
RAW2 77-104	77,0	103,5	100	1,1	5,4	11,1	62	1,23	717	545	382
RAW2 104-77	103,5	77,0	100	1,1	5,4	11,1	62	1,23	720	548	384
RAW3 50-157	50,5	156,5	100	1,3	6,4	13,2	75	1,25	868	657	458

RAW1 50-50

RAW1 77-50

RAW1 104-50

RAW2 50-157A

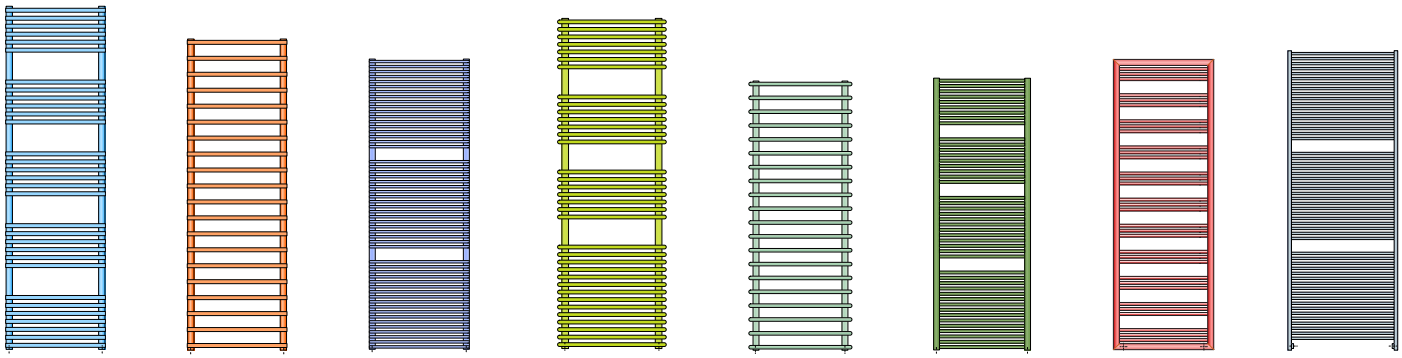
RAW2 50-157B

RAW3 50-157

Sèche-Serviettes TubesDESIGN

EN 442 - Données techniques pour sèche-serviettes

MODELLO	H cm	L cm	p mm	A m^2	V dm^3	M Kg	qms Kg/h	n	Δt50k watt	Δt40k watt	Δt30k watt	Version CROMO Δt50k watt	Δt30k watt
SHAR 70-45	71,8	45	30	0,59	3,12	4,9	30	1,30	353	267	181		
SHAR 70-50	71,8	50	30	0,65	3,27	5,3	33	1,30	389	294	200	311	160
SHAR 70-60	71,8	60	30	0,76	3,59	6,1	39	1,30	458	346	235		
SHAR 70-75	71,8	75	30	0,91	4,07	7,4	45	1,30	552	417	284		
SHAR 110-45	110,3	45	30	0,89	4,74	7,4	45	1,30	526	397	270		
SHAR 110-50	110,3	50	30	0,98	4,97	8,0	50	1,30	580	438	298	464	238
SHAR 110-60	110,3	60	30	1,15	5,45	9,2	59	1,30	684	516	352	547	281
SHAR 140-33	140,6	33	30	0,87	4,51	7,3	40	1,30	468	353	241	374	193
SHAR 140-45	140,6	45	30	1,12	6,00	9,3	56	1,30	653	493	336		
SHAR 140-50	140,6	50	30	1,23	6,29	10,0	62	1,30	720	544	370	576	296
SHAR 140-60	140,6	60	30	1,44	6,88	11,6	73	1,30	851	643	437		
SHAR 180-33	181,8	33	30	1,15	4,89	9,7	53	1,30	618	467	318	494	254
SHAR 180-45	181,8	45	30	1,49	7,85	12,2	75	1,30	870	657	447	696	358
SHAR 180-50	181,8	50	30	1,91	8,24	13,2	82	1,30	955	721	491	764	393
SHAR 180-60	181,8	60	30	1,91	9,03	15,3	97	1,30	1126	850	579		
SHAR 180-75	181,8	75	30	2,33	10,21	18,1	117	1,30	1363	1029	701		
SHAR-AIR 95-50	94,5	50	30	0,5	2,4	5	26	1,30	301	225	155		
SHAR-AIR 125-50	124,5	50	30	0,7	3,0	6,3	33	1,30	387	289	199		
SHAR-AIR 162-50	162	50	30	0,9	3,8	7,9	42	1,30	493	369	253		
SHAR-AIR 184-50	184,5	50	30	1,0	4,3	8,9	48	1,30	558	417	287		
SHAR AIR 184-60	184,5	60	30	1,1	4,7	9,9	55	1,30	636	476	327		
SHAR-A2R 122-50	122	50	30	0,9	3,5	7,6	43	1,30	498	373	256		
SHAR-A2R 162-50	162	50	30	1,1	4,5	9,7	56	1,30	647	484	333		
SHAR-A2R 182-50	182	50	30	1,2	5	10,8	62	1,30	721	539	371		
SHAR-A2R 182-60	182	60	30	1,4	5,6	12,3	72	1,30	837	626	430		
SHAR-A3R 105-50	105,5	50	30	0,8	3,3	7,2	41	1,30	479	358	246		
SHAR-A3R 145-50	144,5	50	30	1,1	4,3	9,5	55	1,30	639	478	328		
SHAR-A3R 183-50	183,5	50	30	1,4	5,4	11,7	69	1,30	799	598	411		
SHAR-A3R 183-60	183,5	60	30	1,6	6,1	13,4	80	1,30	932	697	479		
START 75-45	75	45	47	0,53	1,46	4,4	28	1,30	339	256	174		
START 75-55	75	55	47	0,62	1,65	5,0	34	1,30	401	303	206		
START 90-45	90	45	47	0,65	1,79	5,4	35	1,30	409	309	210	327	168
START 90-55	90	55	47	0,77	2,03	6,2	42	1,30	484	365	249	386	199
START 120-45	120	45	47	0,91	2,46	7,4	48	1,30	552	417	284	442	227
START 120-55	120	55	47	1,06	2,79	8,6	58	1,30	654	494	336	523	269
START 150-35	150	35	47	0,95	2,43	7,1	38	1,30	573	433	295	458	236
START 150-45	150	45	47	1,16	3,12	9,4	60	1,30	703	531	361	562	289
START 150-55	150	55	47	1,36	3,54	10,9	74	1,30	832	628	428	666	343
START 180-35	180	35	47	1,16	2,94	9,6	47	1,30	706	533	363	565	291
START 180-45	180	45	47	1,41	3,78	11,5	74	1,30	861	650	443		
START 180-55	180	55	47	1,66	4,30	13,3	91	1,30	1016	767	522	813	418
START 180-60	180	60	47	1,78	4,56	14,2	99	1,30	1094	826	562		
ST-CURVO 90-55	90,0	54	60	0,80	2,03	6,2	42	1,30	484	365	249		
ST-CURVO 120-55	120,0	54	60	1,10	2,79	8,6	56	1,30	654	494	336	523	269
ST-CURVO 150-55	150,0	54	60	1,30	3,54	10,9	72	1,30	832	628	428	666	343



PLANK PLANK-AIR PLUS12 PLUS 18 PLUS-AIR SHAR SHAR-A3R START

Collection BREM'ART

Panneaux B'A B'A-L

FILU&FERRU - BACCU MANDARA - CAPITONNÉ - MUN - CONTINUUM - SIPAR- ERUZIONE
STROP' - CIRCO D'IDEE - SCUDO DI ERACLE - NOSTOS -FIRE - EAGLE - GRID

EN 442 - Données techniques par panneaux

MOD.	H	L	p	A	V	M	qms	S	n	Δt50k	Δt40k	Δt30k
	cm	cm	mm	m^2	dm^3	Kg	Kg/h	%		watt	watt	watt
...H 187-36	187	36	48	1,4	7	20,5	61	30	1,25	713	540	376
...H 187-45	187	45	48	1,7	8,1	25,4	76	30	1,25	887	671	468
...H 187-54	187	54	48	2	9,2	30,2	91	30	1,25	1061	803	560
...H 187-63	187	63	48	2,3	10,4	35,1	106	30	1,25	1233	933	651
...H 187-72	187	72	48	2,7	11,5	40	121	30	1,25	1407	1065	743
...LH 187-36	187	36	50	2	8,9	26,7	78	30	1,25	909	688	480
...LH 187-45	187	45	50	2,6	10,9	34,6	102	30	1,25	1181	894	624
...LH 187-54	187	54	50	3,2	13	42,6	125	30	1,25	1453	1100	767
...LH 187-63	187	63	50	3,8	15	50,6	148	30	1,25	1723	1304	910
...LH 187-72	187	72	50	4,4	17,1	58,6	172	30	1,25	1996	1511	1054
...H 207-36	207	36	48	1,5	7,7	22,7	68	30	1,25	792	600	418
...H 207-45	207	45	48	1,9	9	28,1	85	30	1,25	985	746	520
...H 207-54	207	54	48	2,2	10,2	33,6	101	30	1,25	1178	892	622
...H 207-63	207	63	48	2,6	11,4	39	118	30	1,25	1369	1036	723
...H 207-72	207	72	48	2,9	12,7	44,4	134	30	1,25	1562	1182	825
...LH 207-36	207	36	50	2,2	9,8	29,6	87	30	1,25	1011	765	534
...LH 207-45	207	45	50	2,9	12,1	38,5	113	30	1,25	1313	994	693
...LH 207-54	207	54	50	3,6	14,4	47,4	139	30	1,25	1616	1223	853
...LH 207-63	207	63	50	4,3	16,6	56,2	165	30	1,25	1916	1450	1012
...LH 207-72	207	72	50	4,9	18,9	65,1	191	30	1,25	2219	1680	1172
...H 227-36	227	36	48	1,7	8,5	25	75	30	1,25	870	659	459
...H 227-45	227	45	48	2,1	9,8	30,9	93	30	1,25	1082	819	571
...H 227-54	227	54	48	2,4	11,2	36,9	111	30	1,25	1294	980	683
...H 227-63	227	63	48	2,8	12,5	42,8	129	30	1,25	1504	1139	794
...H 227-72	227	72	48	3,2	13,8	48,8	148	30	1,25	1716	1299	906
...LH 227-36	227	36	50	2,4	10,8	32,6	96	30	1,25	1112	842	587
...LH 227-45	227	45	50	3,2	13,3	42,4	124	30	1,25	1445	1094	763
...LH 227-54	227	54	50	3,9	15,8	52,1	153	30	1,25	1778	1346	939
...LH 227-63	227	63	50	4,7	18,2	61,9	181	30	1,25	2109	1597	1114
...LH 227-72	227	72	50	5,4	20,7	71,6	210	30	1,25	2441	1848	1289

STROP

EAGLE

CIRCO D'IDEE

BREM

RADIATEURS POUR L'ARCHITECTURE

BREM FRANCE - PARC AQUATECHNIQUE, 2 RUE DE LONDRES - 34200 SETE
TEL. 04 67 18 46 48 / FAX 04 67 74 91 28 - www.brem.fr / e-mail : info@brem.fr
BREM SRL - VIA DELL'ARTIGIANATO, 8 - 24046 OSIO SOTTO/BERGAMO - +39 35 4823636 - e-mail : commercial@brem.it

Edi.06-25