

CATALOGO

I CLASSICI

STILE 8 LUSSO 9 MODERNO 10 MAGIC 11 SCALETTA 14 13 SCALETTA 25 15 MERIDIANA 17 LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28 QUADRO T 29	CLASSICO	6
MODERNO 10 MAGIC 11 SCALETTA 14 13 SCALETTA 25 15 MERIDIANA 17 LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	STILE	8
MAGIC 11 SCALETTA 14 13 SCALETTA 25 15 MERIDIANA 17 LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	LUSSO	9
SCALETTA 14 13 SCALETTA 25 15 MERIDIANA 17 LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	MODERNO	10
SCALETTA 25 15 MERIDIANA 17 LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	MAGIC	11
MERIDIANA 17 LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	SCALETTA 14	13
LINEA 14 19 LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	SCALETTA 25	15
LINEA 22 21 LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	MERIDIANA	17
LINEA 25 22 CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	LINEA 14	19
CLESSIDRA 24 CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	LINEA 22	21
CANDELA 25 VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	LINEA 25	22
VENTAGLIO 26 QUADRO S 27 QUADRO D 28	CLESSIDRA	24
QUADRO S 27 QUADRO D 28	CANDELA	25
QUADRO D 28	VENTAGLIO	26
-	QUADRO S	27
QUADRO T 29	QUADRO D	28
	QUADRO T	29

TERMODESIGN

RETTANGOLO	37
DOGA	38
DOGA Q	39
VELA 50	40
VELA 50 0R	42
VELA 70	43
VELA 70 OR	45
CORNICE	46
REGOLO	47
ESSE	48
ESSELUNGA	49
CHIOCCIOLA Q	50
CHIOCCIOLA R	51
SCALINO	52

LUCE

LUCE AS	60
LUCE AD	61
LUCE C	62

GEBER CASA

GEBER CASA S	65
GEBER CASA SA	66
GEBER CASA D	67
GEBER CASA DA	68

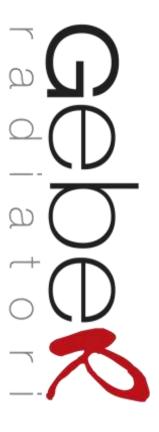
CARISMA ORIGINAL

CARISMA ORIGINAL 70

SOLE

SOLE 78

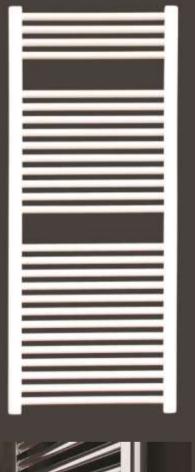




GLASSIG[

CLASSICO	6	
STILE	8	
LUSSO	9	
MODERNO	10	
MAGIC	11	
SCALETTA 14	13	
SCALETTA 25	15	
MERIDIANA	17	
LINEA 14	19	
LINEA 22	21	
LINEA 25	22	
CLESSIDRA	24	
CANDELA	25	
VENTAGLIO	26	
QUADRO S	27	
QUADRO D	28	
QUADRO T	29	





Lo scaldasalviette Geber **CLASSICO** è prodotto con le più avanzate tecniche di saldatura laser.

Il **CLASSICO** è prodotto con tubi in acciaio trafilato a freddo disposti orizzontalorizzontalmente (diametro 22 mm, spessore 1 mm) saldati su collettori con profilo a D (40 x 30 mm, spessore 2 mm).

La versione idronica può essere trasformata in versione mista, utilizzando valvole speciali con foro filettato per l'inserimento della resistenza oppure il raccordo a "T" e la resistenza elettrica.



6







II CLASSICO è disponibile anche con attacco laterale, centrale, monotubo e personalizzato.

II CLASSICO è verniciato a polveri epossidiche per elettroforesi, polimerizzate in forno a 180 °C. Il colore di serie è il bianco RAL 9010; è disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati e in versione cromata.

Pressione max di esercizio: 8 bar Pressione di collaudo: 12 bar Temperatura max di esercizio: 95 °C



Lo scaldasalviette Geber **CLASSICO** può essere prodotto anche in funzione esclusivamente elettrica, riempito di liquido conduttore non infiammabile, equipaggiato di resistenza elettrica on/off o con termostato regolabile, preparato e testato secondo le norme vigenti per essere alimentato con tensione di rete. Munito di cavo di alimentazione con spina Schuko è pronto per il funzionamento inserendo la spina.



CLASSICO 750

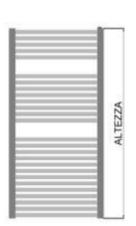
CLASSICO 1200

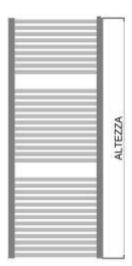
CLASSICO 1500

CLASSICO 1800







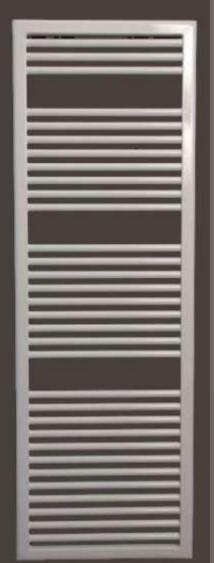


E		=1	
Е		=1	
ш			
E		=	
Е		=1	
E		=	
г		п	
Е		=1	1
E		=	ALTEZZA
E		=	A.
Е		=	
r		-1	
E		=	
E		= 1	
E		=1	
E		=:	
F		=	

Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)	Tubi (nr.)	CODICE (RAL 9010)	Contenuto d'acqua (litri)	Peso a secco (Kg)	Esponente (nr.)	Resistenza elettrica funzionamento misto (Watt)
	400	350	377	17	C750400B	3,3	5,0	1,23	300
	450	400	403	17	C750450B	3,6	5,5	1,23	300
	500	450	434	17	C750500B	3,9	5,9	1,23	400
750	550	500	468	17	C750550B	4,1	6,3	1,12	400
	600	550	504	17	C750600B	4.4	6.8	1,12	400
	750	700	609	17	C750750B	5,2	8.1	1,12	400
	1000	950	767	17	C7501000B	6,5	10,3	1,12	400
	400	350	556	26	C1200400B	5,2	7.8	1,23	500
	450	400	608	26	C1200450B	5,6	8,4	1,23	500
	500	450	664	26	C1200500B	6,0	9.1	1,23	500
1200	550	500	723	26	C1200550B	6.4	9.8	1,13	500
	600	550	785	26	C1200600B	6,8	10.5	1,13	600
	750	700	951	26	C1200750B	8,0	12,5	1,12	600
	1000	950	1168	26	C12001000B	10,1	15,9	1,12	600
	400	350	721	34	C1500400B	6,7	10,0	1,24	600
	450	400	784	34	C1500450B	7,2	10.9	1,23	600
	500	450	843	34	C1500500B	7,7	11,8	1,23	700
1500	550	500	919	34	C1500550B	8,3	12.7	1,23	700
	600	550	996	34	C1500600B	8,8	13,6	1,23	700
	750	700	1210	34	C1500750B	10,4	16.2	1,23	700
	1000	950	1484	34	C15001000B	13,1	20.6	1,23	800
	400	350	719	39	C1800400B	7.8	11,7	1,23	800
	450	400	885	39	C1800450B	8,4	12,7	1,23	800
	500	450	977	39	C1800500B	9,0	13.7	1,22	800
1800	550	500	1075	39	C1800550B	9,6	14.7	1,22	800
1,100,000	600	550	1168	39	C1800600B	10,2	15.7	1,22	800
	750	700	1443	39	C1800750B	12,0	18.7	1,22	1000
	1000	950	1684	39	C18001000B	15,1	23.8	1,21	1000







Lo scaldasalviette Geber **STILE** è prodotto con tubi tondi in acciaio di diametro 22 mm, disposti orizzontalmente e saldati su collettori verticali con profilo a D 40 x 30 mm a formare una cornice.

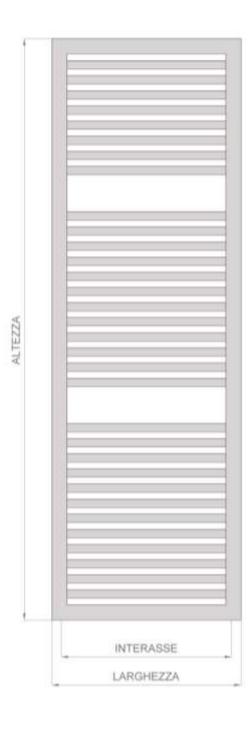
Lo **STILE** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati, in versione bicolore e cromata.

Disponibile in versione: termica, mista o solo elettrica.





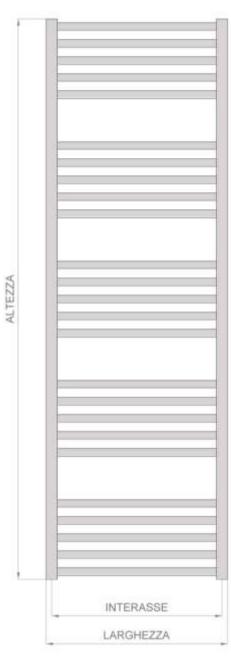
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ∆T≃50)
	400	350	381
	450	400	411
	500	450	444
750	550	500	478
	600	550	516
	750	700	621
	1000	950	781
	400	350	583
	450	400	621
	500	450	679
1200	550	500	741
	600	550	803
	750	700	974
	1000	950	1192
	400	350	763
	450	400	803
	500	450	863
1500	550	500	941
	600	550	1022
	750	700	1239
	1000	950	1514
	400	350	822
	450	400	907
	500	450	1003
1800	550	500	1103
	600	550	1199
	750	700	1481
	1000	950	1725





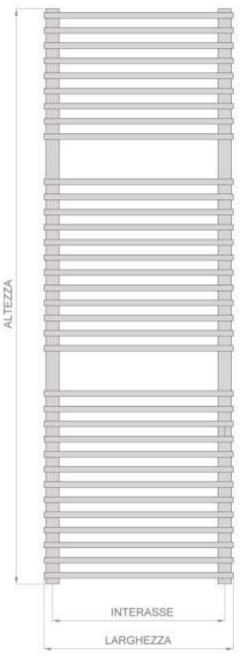
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	385	350	337
	435	400	373
750	485	450	413
750	535	500	445
	585	550	492
	735	700	611
	385	350	544
	435	400	590
4000	485	450	653
1200	535	500	715
	585	550	779
	735	700	922
	385	350	694
	435	400	727
4500	485	450	804
1500	535	500	881
	585	550	959
	735	700	1122
	385	350	794
	435	400	885
1000	485	450	980
1800	535	500	1078
	585	550	1170
	735	700	1433





Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
î .	380	350	283
	430	400	302
	480	450	326
750	530	500	351
	580	550	378
	730	700	457
	980	950	575
	380	350	417
	430	400	456
	480	450	498
1200	530	500	542
	580	550	589
	730	700	713
	980	950	876
	380	350	541
	430	400	588
	480	450	632
1500	530	500	689
	580	550	747
	730	700	908
	980	950	1113
	380	350	539
	430	400	664
	480	450	733
1800	530	500	806
	580	550	876
	730	700	1082
	980	950	1263

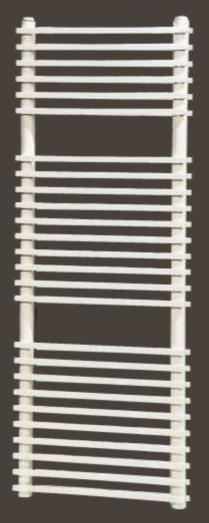




Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	400	350	370
	450	400	398
222	500	450	432
750	550	500	470
	600	550	510
	750	700	617
	400	350	642
	450	400	608
4000	500	450	676
1200	550	500	735
	600	550	785
	750	700	921
	400	350	738
	450	400	804
4500	500	450	872
1500	550	500	941
	600	550	1029
	750	700	1127
	400	350	885
	450	400	960
1000	500	450	1088
1800	550	500	1176
	600	550	1343
	750	700	1519

MAGIC D





Lo scaldasalviette Geber MAGIC D è prodotto con tubi quadrati in acciaio 15 x 15 mm, disposti orizzontalmente a doppio rango e saldati su collettori verticali tondi di diametro 35 mm.

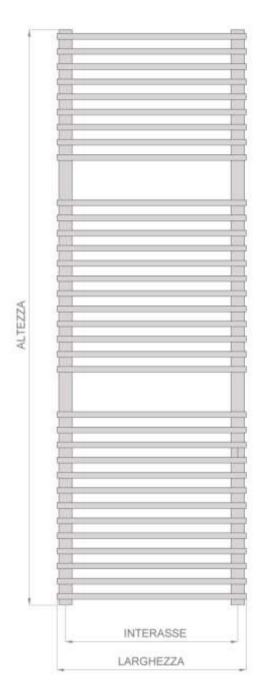
Il **MAGIC D** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione: termica, mista o solo elettrica.

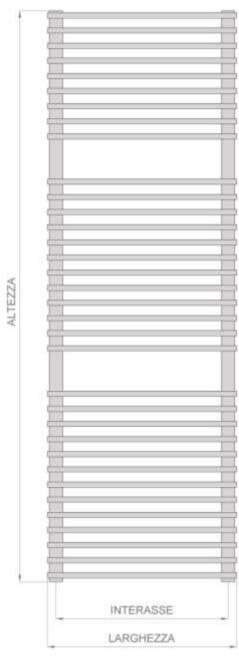




Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	400	350	451
	450	400	486
750	500	450	527
750	550	500	573
	600	550	622
	750	700	753
	400	350	783
	450	400	742
1000	500	450	825
1200	550	500	897
	600	550	958
	750	700	1124
	400	350	900
	450	400	981
4500	500	450	1064
1500	550	500	1148
	600	550	1255
	750	700	1375
	400	350	1080
	450	400	1171
	500	450	1327
1800	550	500	1435
	600	550	1638
	750	700	1853







Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	400	350	310
	450	400	340
750	500	450	385
750	550	500	425
	600	550	470
	750	700	595
	400	350	495
	450	400	540
4000	500	450	600
1200	550	500	715
	600	550	775
	750	700	895
	400	350	582
	450	400	645
4500	500	450	710
1500	550	500	795
	600	550	845
	750	700	1045
	400	350	688
	450	400	750
1000	500	450	825
1800	550	500	915
	600	550	980
	750	700	1205



SCALETTA 14 D





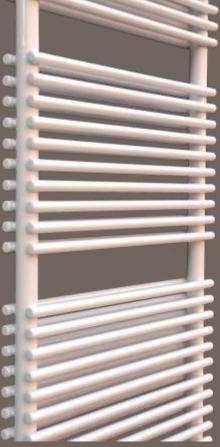
Lo scaldasalviette Geber SCALETTA 14 D è prodotto con tubi tondi in acciaio di diametro 14 mm, appoggiati orizzontalmente a doppio rango e saldati su collettori verticali tondi di diametro 35 mm.

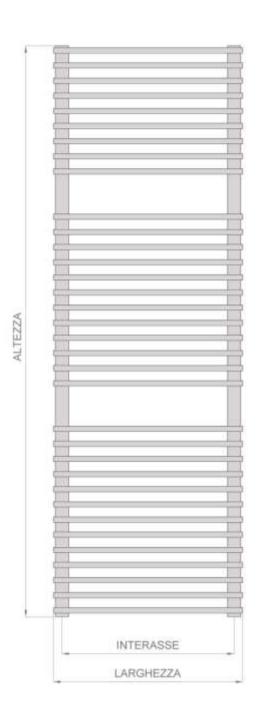
Lo **SCALETTA 14 D** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione: termica, mista o solo elettrica.



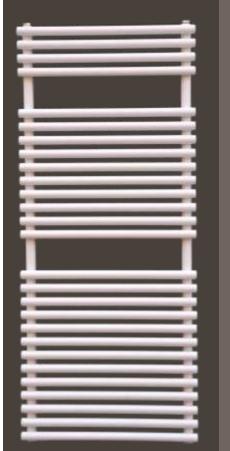


Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	400	350	434
	450	400	476
770	500	450	539
750	550	500	595
	600	550	658
	750	700	833
	400	350	693
	450	400	756
1000	500	450	840
1200	550	500	1001
	600	550	1085
	750	700	1253
	400	350	815
	450	400	903
4500	500	450	994
1500	550	500	1113
	600	550	1183
	750	700	1463
	400	350	963
	450	400	1050
4000	500	450	1155
1800	550	500	1281
	600	550	1372
	750	700	1687



SCALETTA 25 S





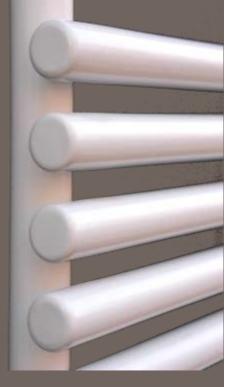
Lo scaldasalviette Geber SCALETTA 25 S è prodotto con tubi tondi in acciaio di diametro 25 mm, appoggiati orizzontalmente e saldati su collettori verticali tondi di diametro 35 mm.

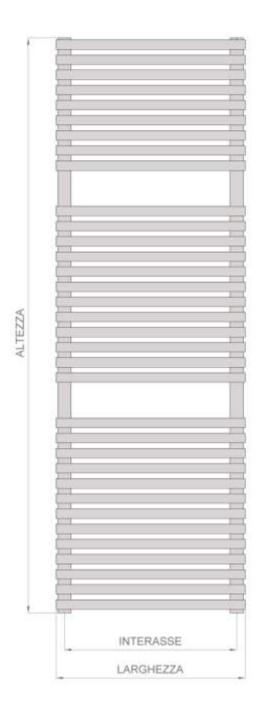
Lo **SCALETTA 25 S** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione: termica, mista o solo elettrica.









Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	400	350	332
	450	400	368
750	500	450	416
750	550	500	463
	600	550	510
	750	700	645
	400	350	518
	450	400	587
1200	500	450	650
1200	550	500	778
	600	550	840
	750	700	970
	400	350	651
	450	400	701
1500	500	450	772
1500	550	500	865
	600	550	920
	750	700	1135
	400	350	746
	450	400	817
1000	500	450	898
1800	550	500	996
	600	550	1064
	750	700	1310

SCALETTA 25 D





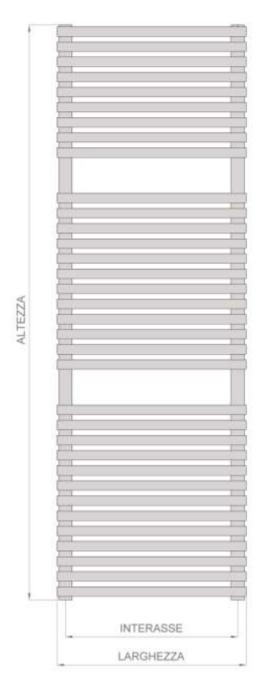
Lo **SCALETTA 25 D** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione: termica, mista o solo elettrica.





Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	400	350	472
	450	400	520
750	500	450	580
750	550	500	660
	600	550	715
	750	700	800
	400	350	670
	450	400	745
4000	500	450	830
1200	550	500	895
	600	550	985
	750	700	1415
	400	350	805
	450	400	880
4500	500	450	970
1500	550	500	1075
	600	550	1165
	750	700	1470
	400	350	966
	450	400	1050
4000	500	450	1165
1800	550	500	1260
	600	550	1420
	750	700	1710







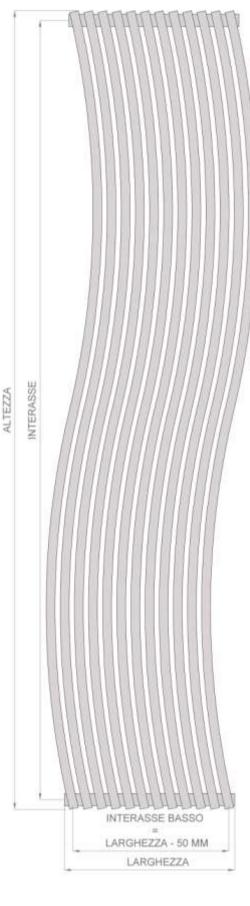
Il MERIDIANA S è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.





Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	160		388
	200		485
	240		582
	280	1850	776
	320		873
4000	360		970
1900	400		1067
	440		1164
	480		1261
	520		1358
	560		1455
	600		1552

MERIDIANA D





Il termoarredo Geber **MERIDIANA D** è prodotto con tubi curvi in acciaio di diametro 25 mm, disposti a doppio rango, appoggiati e saldati su collettori tondi di diametro 35 mm.

Il **MERIDIANA D** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.



LARGHEZZA - 50 MM

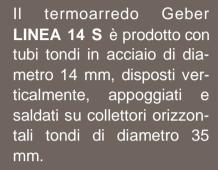
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	160		563
	200		703
	240		844
	280		1125
	320	1850	1266
1900	360		1407
1900	400		1547
	440		1688
	480		1828
	520		1969
	560		2110
	600		2250

LARGHEZZA



LINEA14S



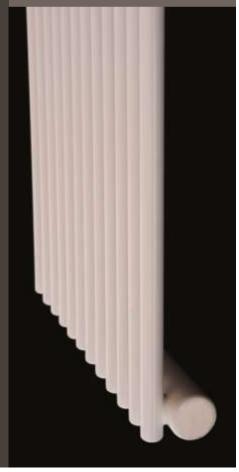


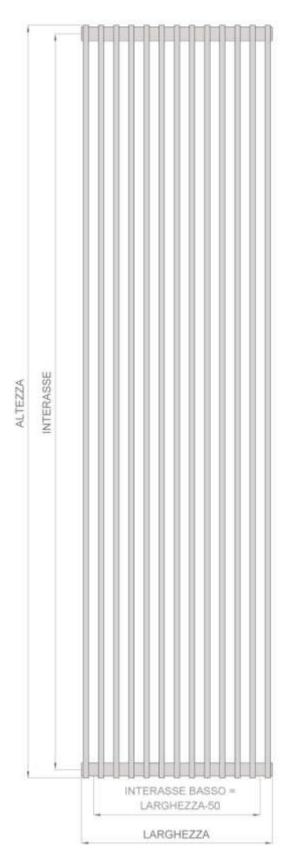
Il **LINEA 14 S** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.





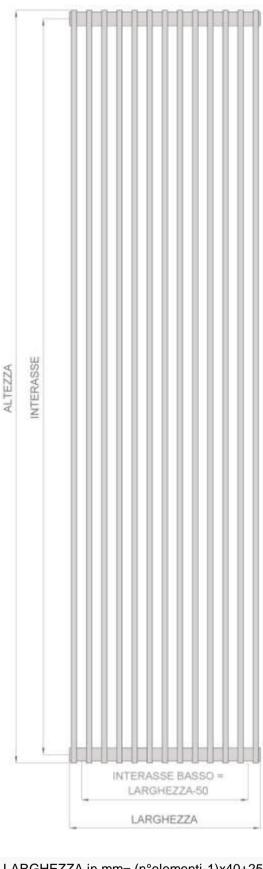
LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+25

Altezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo singolo (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	12
600	550	18
800	750	24
1000	950	30
1200	1150	36
1400	1350	42
1600	1550	48
1800	1750	54
2000	1950	60
2200	2150	66
2400	2350	72





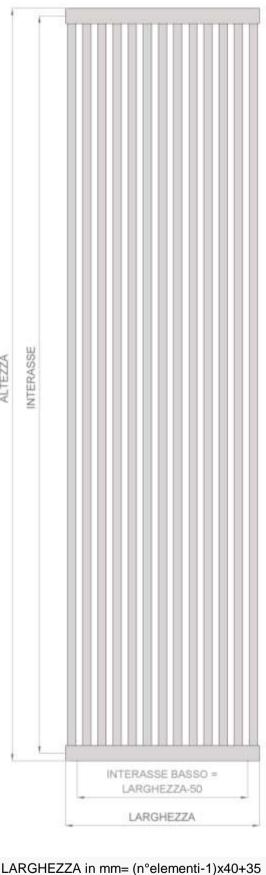
PRODOTTO ITALIANO



LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+25

Altezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo doppio (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	18
600	550	27
800	750	36
1000	950	45
1200	1150	54
1400	1350	63
1600	1550	72
1800	1750	81
2000	1950	90
2200	2150	99
2400	2350	108





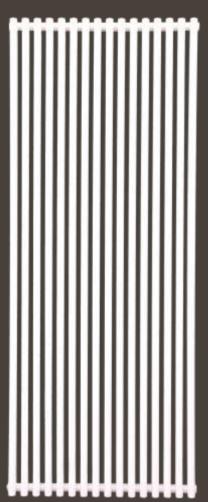
Altezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo singolo (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	20
600	550	27
800	750	35
1000	950	43
1200	1150	50
1400	1350	58
1600	1550	65
1800	1750	73
2000	1950	81
2200	2150	88
2400	2350	96

21

PRODOTTO ITALIANO

LINEA 25 S





Il termoarredo Geber LINEA 25 S è prodotto con tubi tondi in acciaio di diametro 25 mm, disposti verticalmente, appoggiati e saldati su collettori orizzontali tondi di diametro 35 mm.

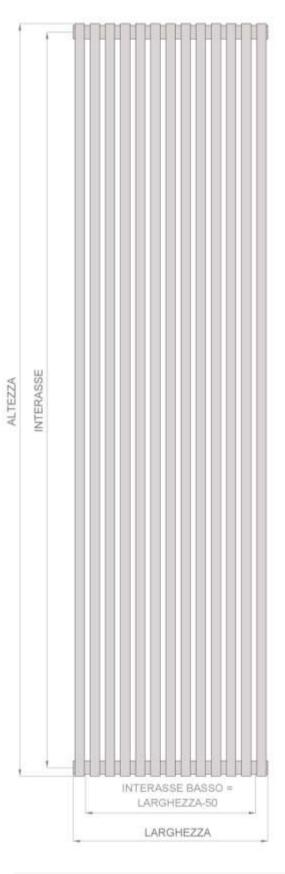
Il **LINEA 25 S** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.





LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+35

Altezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo singolo (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	23
600	550	32
800	750	41
1000	950	50
1200	1150	59
1400	1350	68
1600	1550	77
1800	1750	86
2000	1950	95
2200	2150	104
2400	2350	113

LINEA 25 D





Il termoarredo Geber LINEA 25 D è prodotto con tubi tondi in acciaio di diametro 25 mm, disposti verticalmente a doppio rango, appoggiati e saldati su collettori orizzontali tondi di diametro 35 mm.

Il **LINEA 25 D** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.





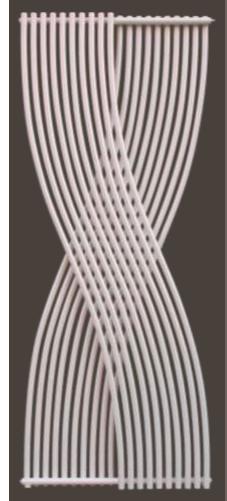
NTERASSE INTERASSE BASSO = LARGHEZZA-50 LARGHEZZA

Altezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo doppio (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	32
600	550	45
800	750	57
1000	950	70
1200	1150	83
1400	1350	95
1600	1550	108
1800	1750	120
2000	1950	133
2200	2150	146
2400	2350	158



CLESSIDRA





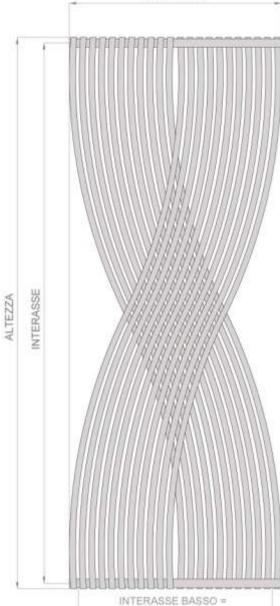
Il termoarredo Geber CLESSIDRA è prodotto con tubi curvi in acciaio disposti ad intreccio di diametro 25 mm, saldati su collettori tondi di diametro 35 mm.

Il **CLESSIDRA** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.



LARGHEZZA-50

LARGHEZZA







Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	240	1850	572
	320		753
	400		920
	480		1104
1900	560		1288
1300	640	1000	1472
	720		1656
	800		1840
	880		2024
	960		2208

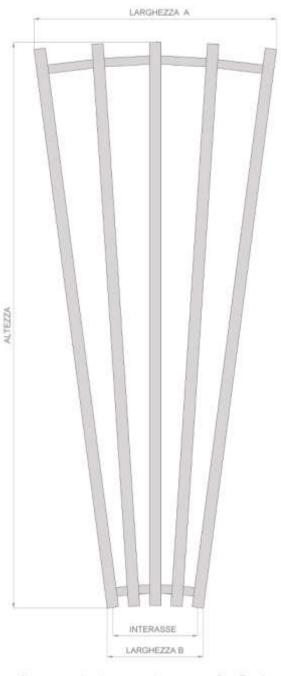




Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	250	200	285
1200	350	300	370
1200	450	400	442
	550	500	528
	250	200	314
C#200	350	300	407
1400	450	400	486
	250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550	500	581
	250	200	345
550 250 350	300	448	
1600	200 350 450 550 250 350 400 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 350 450 550 250 350 350 350 350 350 350 350 3	400	535
	550	500	639
	250	200	380
4000	350	300	493
1800	450	400	589
	550	500	703
	(mm) 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250 350 450 550 250	200	418
2000	350	300	542
2000	450	400	648
	550	500	773







Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termiça (Watt a ΔT=50)
1600	190 - 395	150	332
1000	340 - 755	300	545
1000	190 - 425	150	352
1800	340 - 805	300	584
2000	190 - 450	150	386
2000	340 - 860	300	642
2200	190 - 475	150	418
2200	340 - 910	300	668



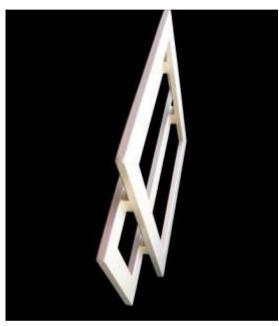


Il termoarredo Geber **QUADRO S** è prodotto con profili a sezione rettangolare in acciaio 60 x 20 mm, disposti a rappresentare 2 rettangoli sovrapposti.

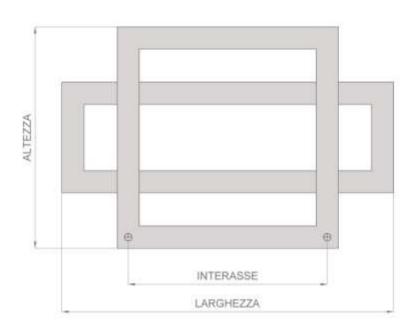
Il **QUADRO S** è verniciato a polvere. Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.



Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
480	730	420	342
600	900	540	455
730	480	420	342
900	600	540	455





QUADRO D





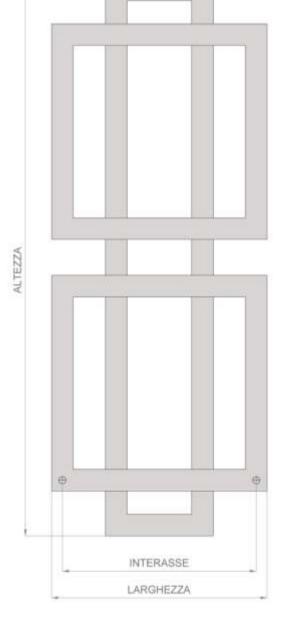
Il termoarredo Geber **QUADRO D** è prodotto con profili a sezione rettangolare in acciaio 60 x 20 mm, disposti a rappresentare 3 rettangoli sovrapposti.

Il **QUADRO D** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.



Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
450	1200	160	494
500	1375	185	575
1200	450	390	494
1375	500	440	575











Geber radiatori

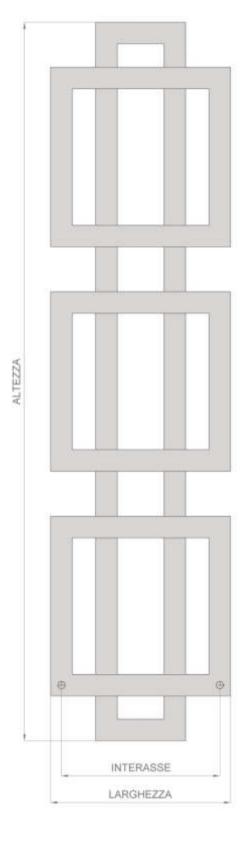
Il termoarredo Geber **QUADRO T** è prodotto con profili a sezione rettangolare in acciaio 60 x 20 mm, disposti a rappresentare 4 rettangoli.

Il **QUADRO T** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione termica.

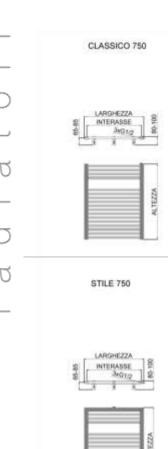


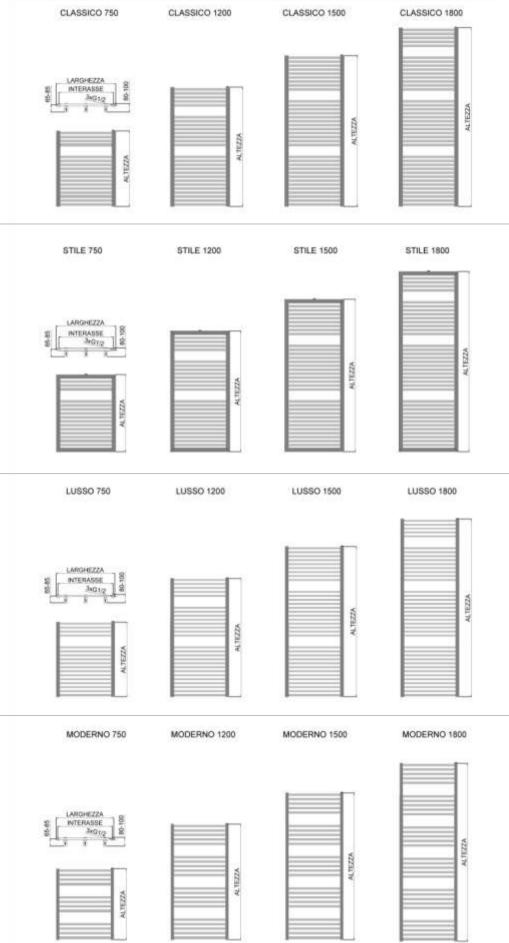
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
450	1750	710	714
500	2000	810	772
1750	450	390	714
2000	500	440	772



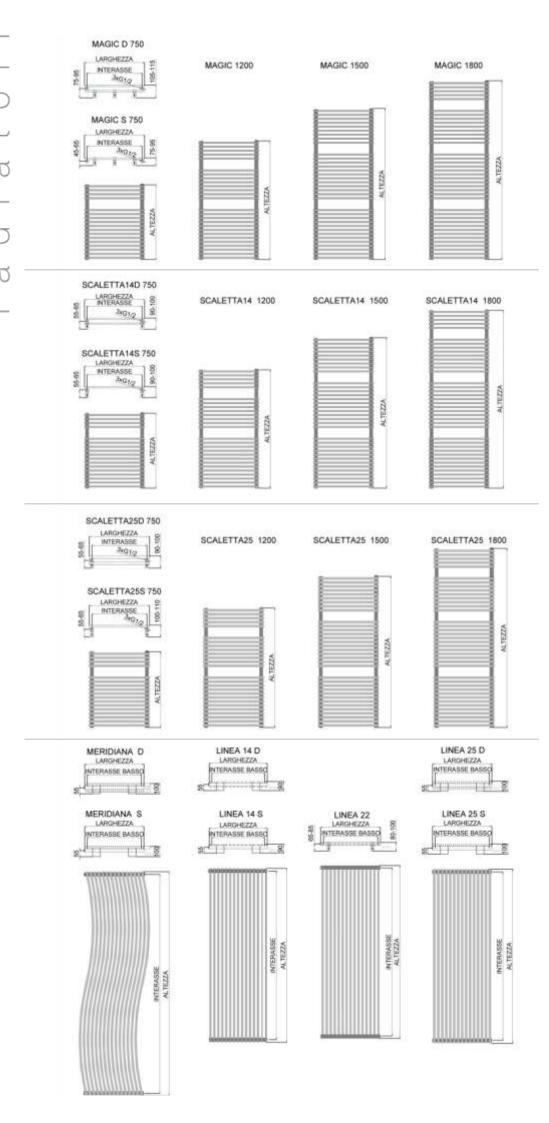




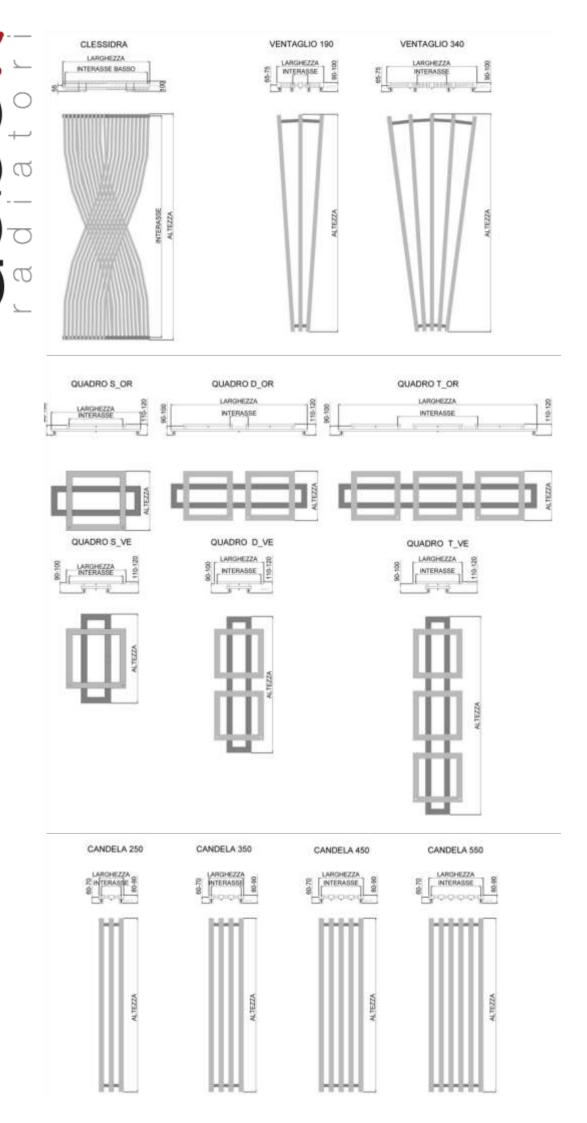




CONFIGURAZION

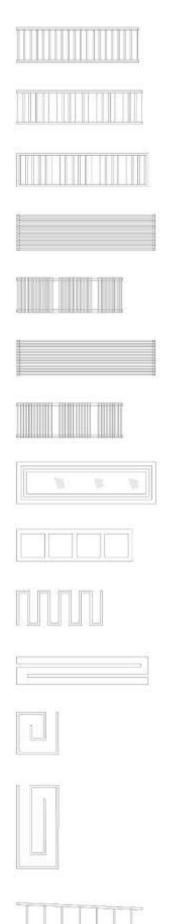


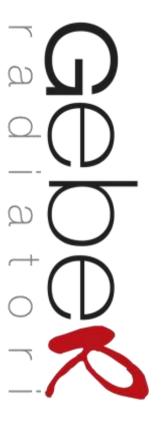
CONFIGURAZION







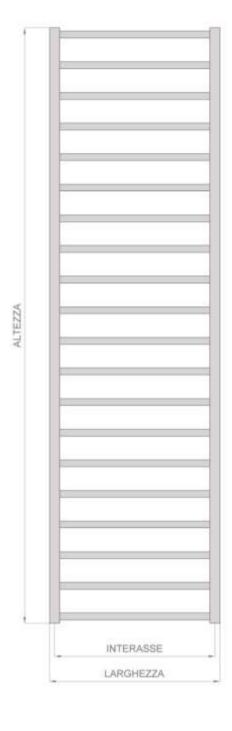




TERMODESIGN

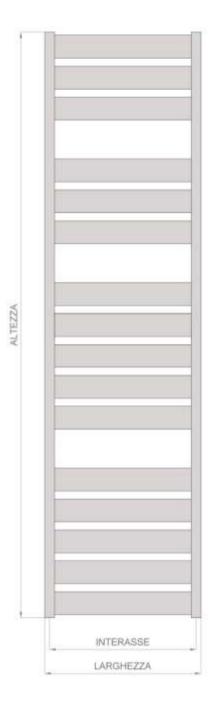
RETTANGOLO	37	
DOGA	38	
DOGA Q	39	
VELA 50	40	
VELA 50 OR	42	
VELA 70	43	
VELA 70 OR	45	
CORNICE	46	
REGOLO	47	
ESSE	48	
ESSELUNGA	49	
CHIOCCIOLA Q	50	
CHIOCCIOLA R	51	
SCALINO	52	

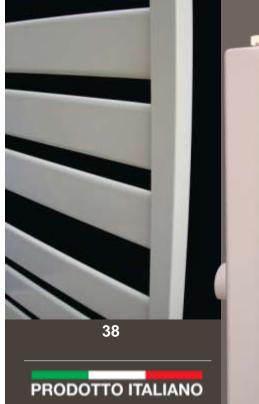




Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	380	350	269
	430	400	287
	480	450	309
750	530	500	333
	580	550	359
	730	700	434
	980	950	546
	380	350	396
	430	400	433
	480	450	473
1200	530	500	515
	580	550	559
	730	700	678
	980	950	832
	380	350	514
	430	400	559
	480	450	601
1500	530	500	655
	580	550	710
	730	700	862
	980	950	1057
	380	350	512
	430	400	631
	480	450	696
1800	530	500	766
	580	550	832
	730	700	1028
	980	950	1200



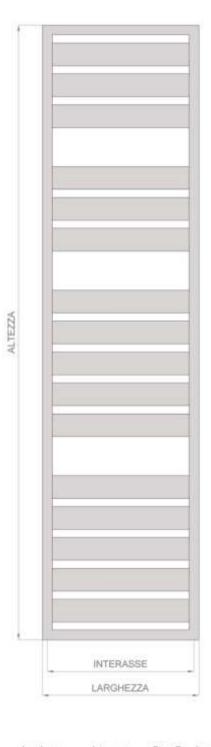






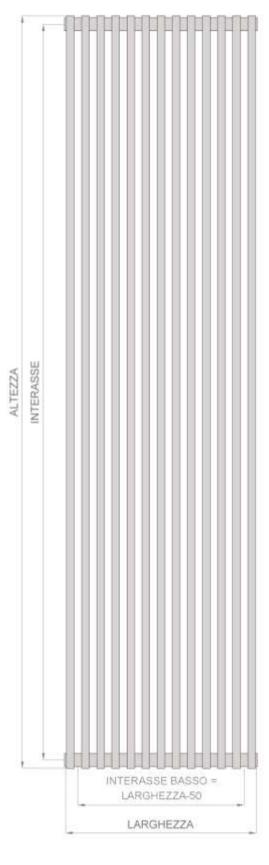
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	380	350	352
	430	400	374
	480	450	394
750	530	500	396
	580	550	500
	730	700	621
	980	950	810
	380	350	505
	430	400	527
	480	450	550
1200	530	500	585
	580	550	702
	730	700	878
	980	950	1166
	380	350	637
	430	400	666
	480	450	699
1500	530	500	743
	580	550	891
	730	700	1107
	980	950	1440
	380	350	768
	430	400	801
	480	450	850
1800	530	500	898
	580	550	1080
	730	700	1348
	980	950	1803





Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ∆T=50)
	380	350	363
	430	400	385
	480	450	406
750	530	500	408
	580	550	515
	730	700	640
	980	950	834
	380	350	520
	430	400	543
	480	450	567
1200	530	500	603
	580	550	723
	730	700	904
	980	950	1201
	380	350	656
	430	400	686
	480	450	720
1500	530	500	765
	580	550	918
	730	700	1140
	980	950	1483
1	380	350	791
	430	400	825
	480	450	876
1800	530	500	925
	580	550	1112
	730	700	1388
	980	950	1857

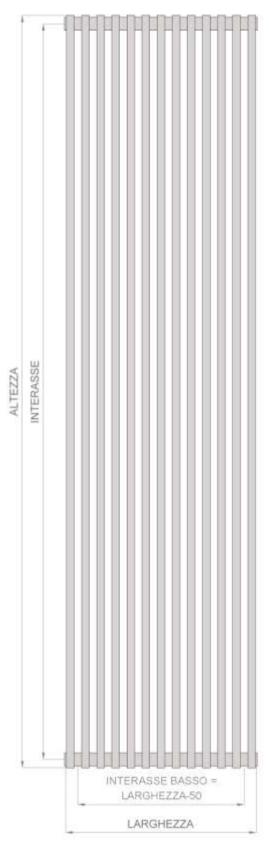




LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+20

Altezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo singolo (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	32
600	550	48
800	750	67
1000	950	84
1200	1150	102
1400	1350	119
1600	1550	137
1800	1750	154
2000	1950	172
2200	2150	189
2400	2350	207



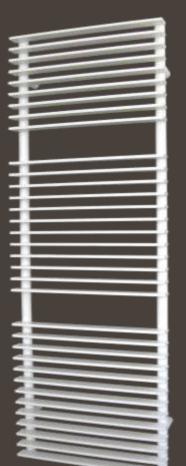


LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+20

Altezza tubi (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo doppio (Watt/tubo a ΔT=50)
400	350	45
600	550	67
800	750	94
1000	950	118
1200	1150	143
1400	1350	167
1600	1550	192
1800	1750	216
2000	1950	241
2200	2150	265
2400	2350	290

VELA 50 OR





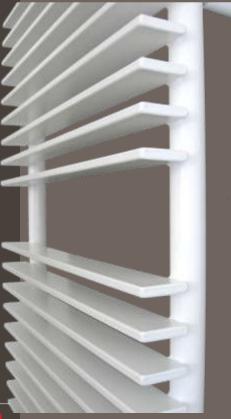
Lo scaldasalviette Geber VELA 50 OR è prodotto con profili rettangolari di sezione 50 x 10 mm, disposti orizzontalmente e saldati con passo costante su collettori verticali tondi di diametro 35 mm.

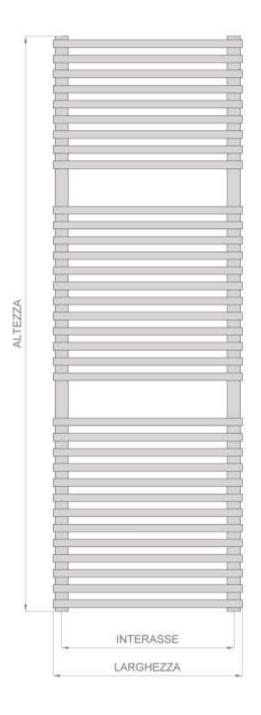
Il **VELA 50 OR** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

Disponibile in versione: termica, mista o solo elettrica.



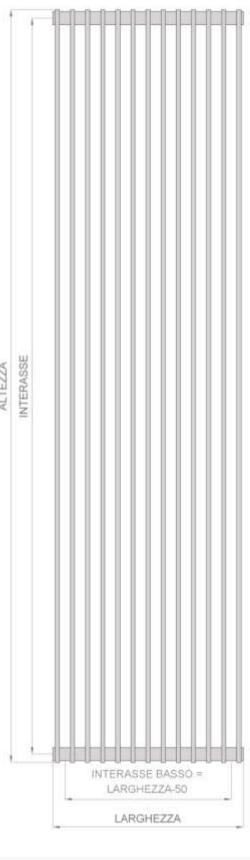


Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
I	400	350	336
	450	400	384
700	500	450	432
750	550	500	480
	600	550	528
	750	700	672
	400	350	558
	450	400	642
1200	500	450	723
1200	550	500	803
	600	550	886
	750	700	1118
	400	350	631
	450	400	800
1500	500	450	948
1000	550	500	1012
	600	550	1175
	750	700	1402
	400	350	723
	450	400	960
1800	500	450	1078
1000	550	500	1212
	600	550	1394
	750	700	1634

42



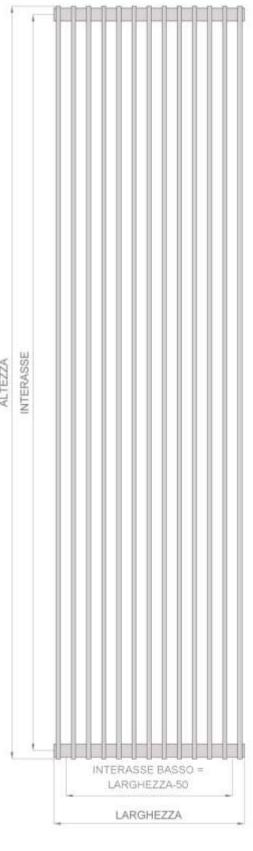




LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+20

Altezza tubi (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo singolo (Watt/tubo a ΔT=50
400	350	37
600	550	56
800	750	75
1000	950	91
1200	1150	108
1400	1350	122
1600	1550	139
1800	1750	162
2000	1950	180
2200	2150	198
2400	2350	215

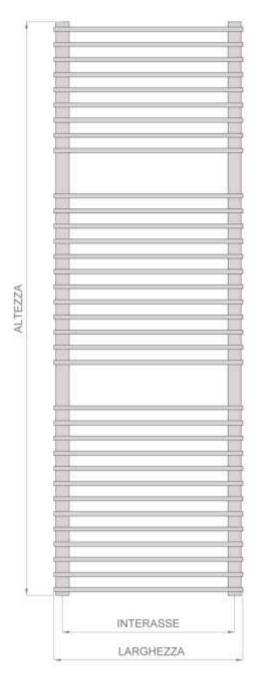




LARGHEZZA in mm= (n°elementi-1)x40+20

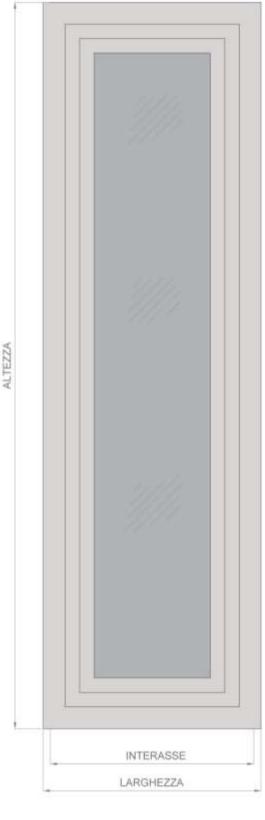
	Altezza tubi (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica tubo doppio (Watt/tubo a ΔT=50)
-	400	350	59
	600	550	90
	800	750	120
	1000	950	146
	1200	1150	173
	1400	1350	195
	1600	1550	222
	1800	1750	259
	2000	1950	288
	2200	2150	317
	2400	2350	344





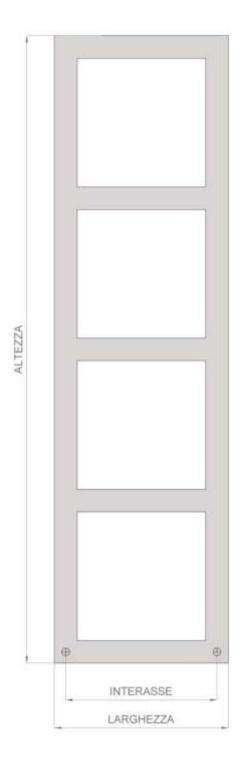
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
-	400	350	386
	450	400	442
750	500	450	497
750	550	500	552
	600	550	607
	750	700	773
	400	350	642
	450	400	738
1000	500	450	831
1200	550	500	923
	600	550	1019
	750	700	1286
	400	350	726
	450	400	920
1500	500	450	1090
1500	550	500	1164
	600	550	1351
	750	700	1612
1	400	350	831
	450	400	1104
1800	500	450	1240
1800	550	500	1394
	600	550	1603
	750	700	1879





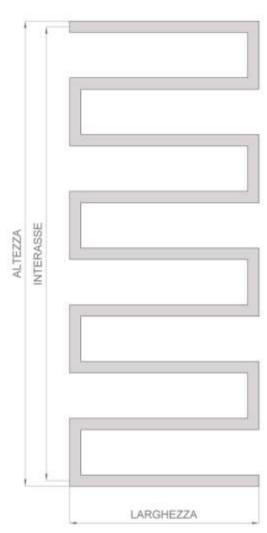
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	500	460	830
1600	600	560	846
1600	700	660	865
	800	760	889
	500	460	913
4000	600	560	931
1800	700	660	952
	800	760	978
	500	460	1004
2000	600	560	1024
2000	700	660	1047
	800	760	1076
	500	460	1104
2000	600	560	1126
2200	700	(mm) 460 560 660 760 460 560 660 760 460 560 660 760 460	1152
	800	760	1184





Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
	410	350	322
	460	400	337
	510	450	352
860	560	500	367
	610	550	382
	760	700	409
	410	350	419
	460	400	438
1200	510	450	458
1260	560	500	477
	610	550	497
	760	700	532
	410	350	545
	460	400	569
1660	510	450	595
1000	560	500	620
	610	550	646
	760	700	692
	410	350	709
	460	400	740
2060	510	450	774
2000	560	500	806
	610	550	840
	760	700	900







Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ∆T=50)
630	141	600	244
930	400	900	382
1230		1200	520
630		600	292
930	500	900	397
1230	17024561	1200	519
930	P. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST	900	503
1230	600	1200	621
1530		1500	739





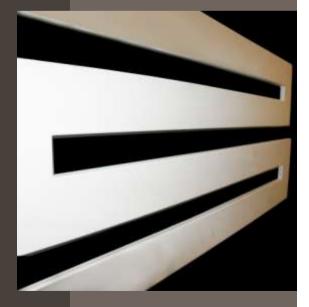
Il termoarredo Geber **ESSELUNGA** è prodotto con profili rettangolari 100 x 20 mm disposti in maniera continua a creare una linea spezzata.

L'**ESSELUNGA** è verniciato a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010.

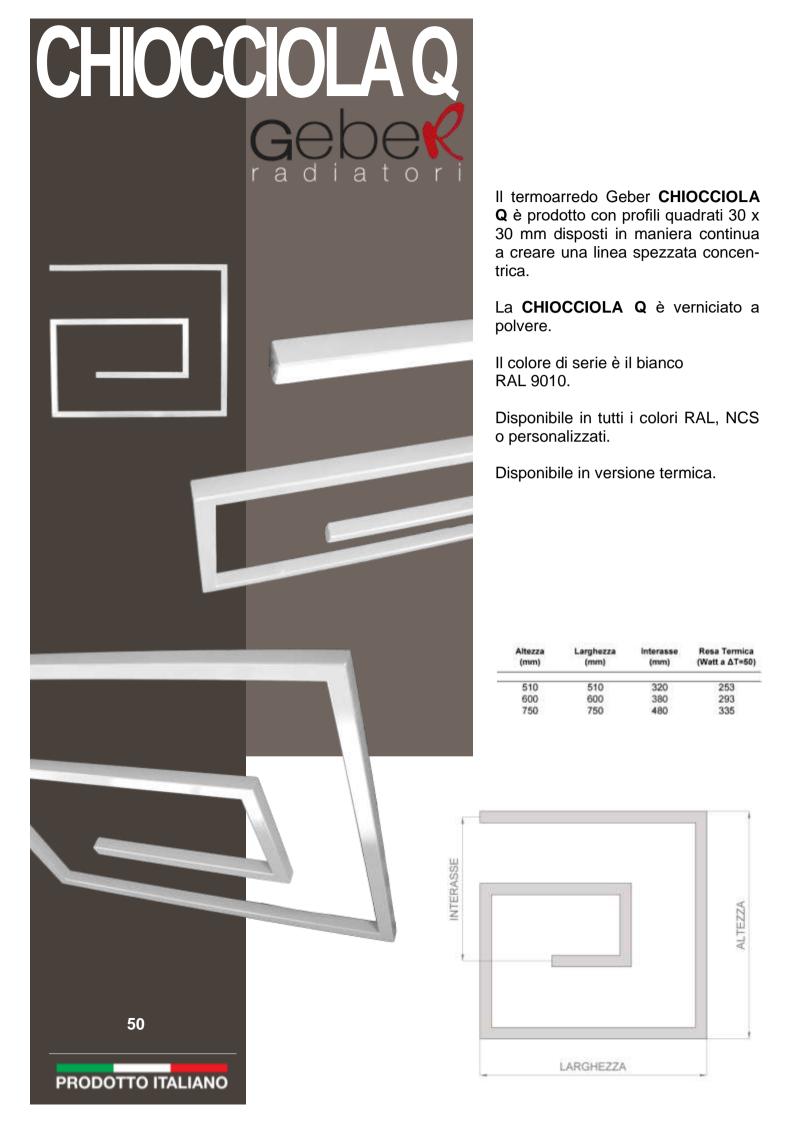
Disponibile in tutti i colori RAL, NCS o personalizzati.

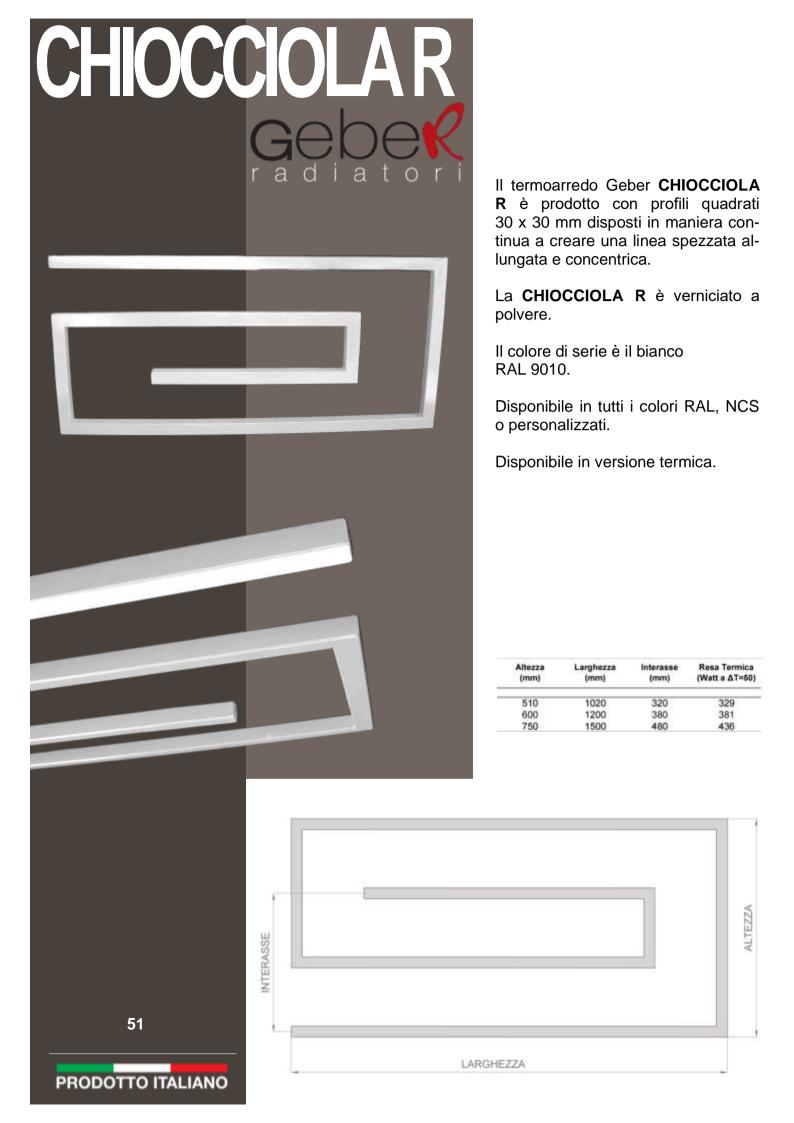
Disponibile in versione termica.



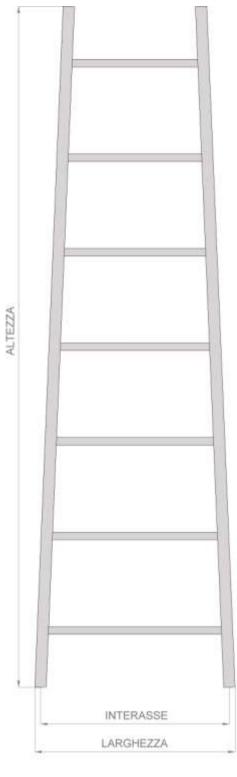
ALTEZZA		
	INTERASSE	

Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Interasse (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
1600			455
1800	400	200	518
2000	400	300	597
2200			648

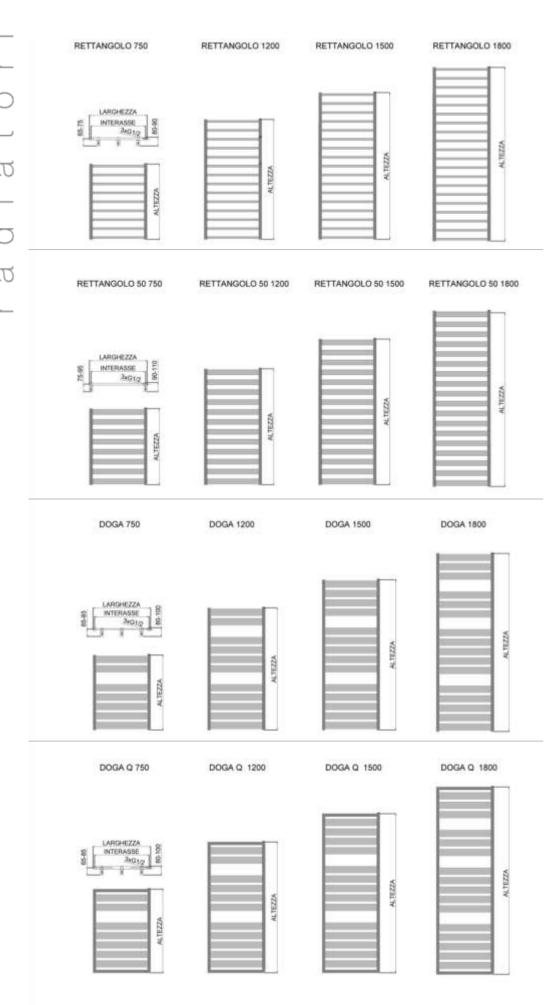


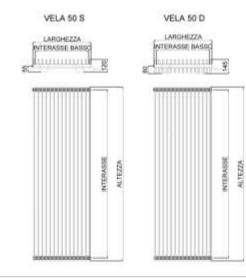


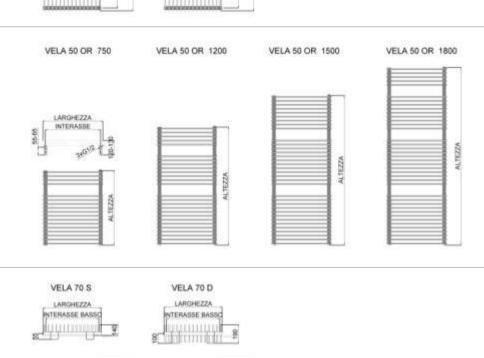


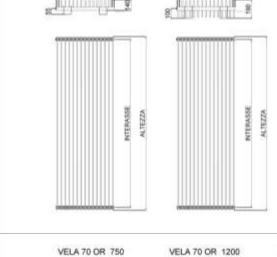


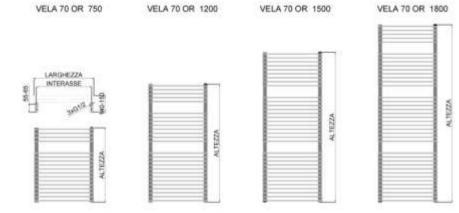
Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)	
1050			237
1300	100		272
1550	480	450	301
1800			348
1050	-		258
1300	530	500	288
1550	530	500	328
1800			383
1050			280
1300	580	550	322
1550	300	550	355
1800			416

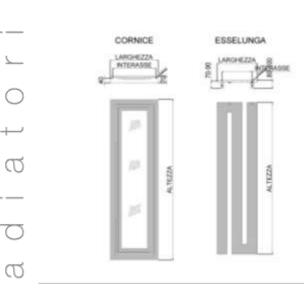


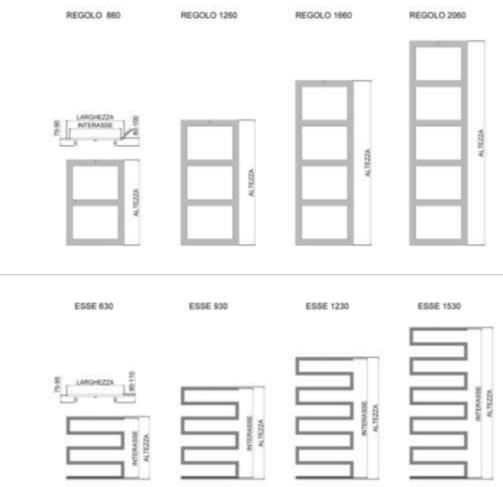


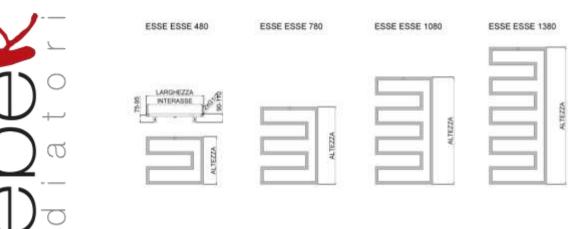


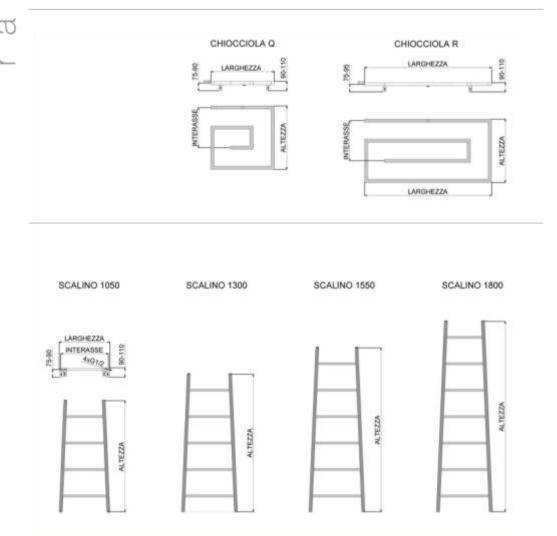
















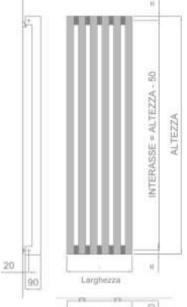
LUGE

LUCE AS Geber radiatori



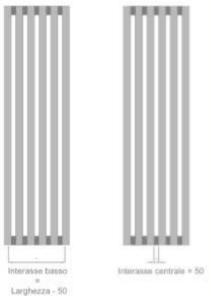
60

PRODOTTO ITALIANO









LARGHEZZA in mm= (n° elementi-1)x70+40

Codice	Altezza (mm)	Passo (mm)	Resa Termica (Watt a ∆T≃50)
LUAS400/1	400	70	60
LUAS600/1	600	70	72
LUAS800/1	800	70	87
LUAS1000/1	1000	70	115
LUAS1200/1	1200	70	143
LUAS1400/1	1400	70	149
LUAS1600/1	1600	70	168
LUAS1800/1	1800	70	188
LUAS2000/1	2000	70	205
LUAS2200/1	2200	70	225
LUAS2400/1	2400	70	244
LUAS2600/1	2600	70	268
LUAS2800/1	2800	70	286
LUAS3000/1	3000	70	310

Peso complessivo suddiviso per elemento: 2,32 kg per metro lineare

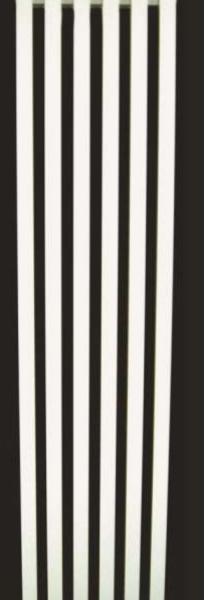
Contenuto d'acqua suddiviso per elemento; 1,98 litri per metro lineare

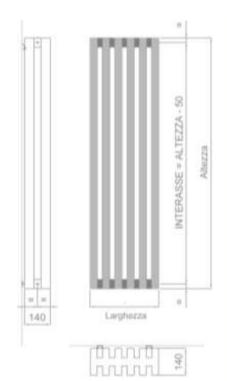
Esponente (n): 1,296

LUCE A S è fabbricato con profili rettangolari 50 x 40 mm in acciaio, totalmente saldato per ottenere il massimo della robustezza e della resa termica. Realizzabile sia in verticale che in orizzontale. Disponibile nella versione per il bagno con porta salviette e appendi accappatoio integrati. Disponibile in versione *idrica*, *mista* o *solo elettrica*.

LUCEAD

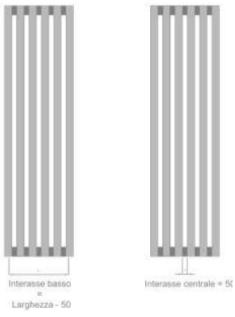












LARGHEZZA in mm= (n° elementi-1)x70+40

Codice	Altezza (mm)	Passo (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)
LUAD400/1	400	70	98
LUAD600/1	600	70	117
LUAD800/1	800	70	142
LUAD1000/1	1000	70	187
LUAD1200/1	1200	70	233
LUAD1400/1	1400	70	243
LUAD1600/1	1600	70	274
LUAD1800/1	1800	70	306
LUAD2000/1	2000	70	334
LUAD2200/1	2200	70	367
LUAD2400/1	2400	70	398
LUAD2600/1	2600	70	437
LUAD2800/1	2800	70	466
LUAD3000/1	3000	70	498

Peso complessivo suddiviso per elemento: 4,35 kg per metro

Contenuto d'acqua suddiviso per elemento: 3,72 litri per metro lineare Esponente (n): 1,315

LUCE A D è fabbricato con profili rettangolari 50 x 40 mm in acciaio disposti a doppio rango. Disponibile in versione idrica, mista o solo elettrica. La verniciatura è a polvere: colore standard RAL 9010 lucido. Disponibile in tutti i colori RAL, NCS e personalizzati.

PRODOTTO ITALIANO



LUCE C è la soluzione compatta per il massimo comfort grazie all'irraggiamento termico, funzionante a bassa temperatura. Le valvole possono essere posizionate esternamente come per LUCE A, oppure internamente "a scomparsa", con il termosifone aderente al muro.

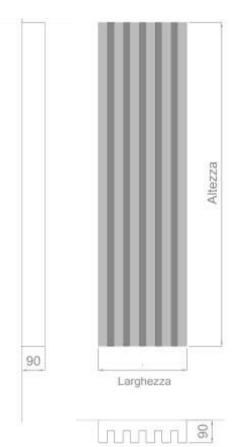
Disponibile in versione per il bagno con porta salviette e appendi accappatoio e con illuminazione a LED.

Interassi come **LUCE A**, oppure dietro a scomparsa come la piastra radiante **CARISMA ORIGINAL**.

Disponibile in versione idrica, mista o solo elettrica.

Colore standard RAL 9010 lucido. Disponibile in tutti i colori RAL, NCS e personalizzati.





LARGHEZZA in mm= (n° elementi-1)x70+40

Codice	Altezza (mm)	Resa Termica (Watt a ΔT=50)	
LUCS400/1	400	70	66
LUCS600/1	600	70	80
LUCS800/1	800	70	94
LUCS1000/1	1000	70	126
LUCS1200/1	1200	70	145
LUCS1400/1	1400	70	163
LUCS1600/1	1600	70	175
LUCS1800/1	1800	70	205
LUCS2000/1	2000	70	225
LUCS2200/1	2200	70	246
LUCS2400/1	2400	70	268
LUCS2600/1	2600	70	293
LUCS2800/1	2800	70	312
LUCS3000/1	3000	70	341

Peso complessivo suddiviso per elemento: 3,14 kg per metro lineare

Contenuto d'acqua suddiviso per elemento: 1,98 litri per metro lineare

Esponente (n): 1,293

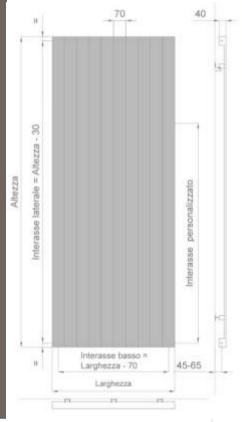






GEBER CASA





Codice	Altezza (mm)	unitaria della singola doga (mm)	della singola doga W (\(\triangle T = 50\)
GCS400/x	400	70	64
GCS600/x	600	70	75
GCS800/x	800	70	89
GCS1000/x	1000	70	116
GCS1200/x	1200	70	134
GCS1400/x	1400	70	149
GCS1600/x	1600	70	170
GCS1800/x	1800	70	189
GCS2000/x	2000	70	207
GCS2200/x	2200	70	228
GCS2400/x	2400	70	248
GCS2600/x	2600	70	269
GCS2800/x	2800	70	290
GCS3000/x	3000	70	314

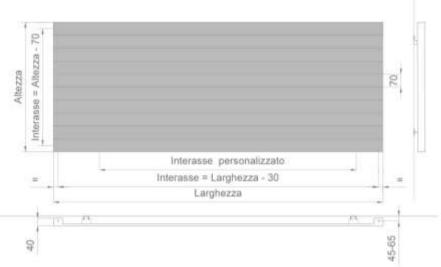
Peso complessivo suddiviso per elemento: 1,66 kg per metro Contenuto d'acqua suddiviso per elemento: 0,65 litri per Esponente (n): 1,298

Le Termopiastre *GEBERCASA*[®] sono corpi scaldanti a Tecnologia Radiante.

Permettono di ottemperare alle disposizioni riguardanti il Risparmio Energetico, la Riduzione delle emissioni in atmosfera e a garantire un miglior Comfort Termico e Ambientale.

La trasmissione dell'energia avviene per un mix di *Irraggiamento* e *Convezione*, riducendo al minimo la stratificazione termica.

GEBERCASA® è realizzato con profili di acciaio ricavati da nastro trafilato a freddo, di sezione specifica per la massimizzazione dello scambio termico.



LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70





SINGOLO con ALETTE

Codice	Altezza (mm)	Larghezza unitaria della singola doga (mm)	Potenza unitaria della singola doga W (\(\Delta\)T = 50)
GCS400/x	400	70	79
GCS600/x	600	70	93
GCS800/x	800	70	111
GCS1000/x	1000	70	145
GCS1200/x	1200	70	167
GCS1400/x	1400	70	186
GCS1600/x	1600	70	212
GCS1800/x	1800	70	236
GCS2000/x	2000	70	258
GCS2200/x	2200	70	285
GCS2400/x	2400	70	310
GCS2600/x	2600	70	336
GCS2800/x	2800	70	362
GCS3000/x	3000	70	392

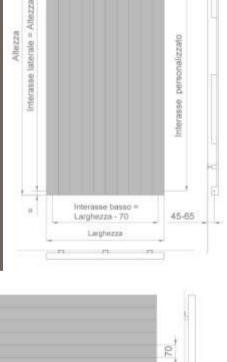
Peso complessivo suddiviso per elemento: 1,99 kg per metro Contenuto d'acqua suddiviso per elemento: 0,65 litri per Esponente (n): 1.317

Le Termopiastre *GEBERCASA*® sono corpi scaldanti a Tecnologia Radiante.

Permettono di ottemperare alle disposizioni riguardanti il Risparmio Energetico, la Riduzione delle emissioni in atmosfera e a garantire un miglior Comfort Termico e Ambientale.

La trasmissione dell'energia avviene per un mix di *Irraggiamento* e *Convezione*, riducendo al minimo la stratificazione termica.

GEBERCASA® è realizzato con profili di acciaio ricavati da nastro trafilato a freddo, di sezione specifica per la massimizzazione dello scambio termico.





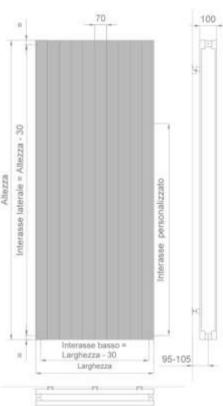
GEBER CASA SA

LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70











LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70

Codice	Altezza (mm)	Larghezza unitaria della singola doga (mm)	Potenza unitaria della singola doga W (△T = 50)
GCD400/x	400	70	102,4
GCD600/x	600	70	121
GCD800/x	800	70	144
GCD1000/x	1000	70	188
GCD1200/x	1200	70	217
GCD1400/x	1400	70	241
GCD1600/x	1600	70	275
GCD1800/x	1800	70	306
GCD2000/x	2000	70	335
GCD2200/x	2200	70	369
GCD2400/x	2400	70	402
GCD2600/x	2600	70	436
GCD2800/x	2800	70	470
GCD3000/x	3000	70	509

Peso complessivo suddiviso per elemento: 3,31kg per metro Contenuto d'acqua suddiviso per elemento: 1,31 litri per Esponente (n): 1,295

La verniciatura è a polvere epossidica polimerizzata in forno a 180°. La resistenza a pressione è di 8 bar. Il contenuto d'acqua di 8,4 l/mq. Gli attacchi standard da 1/2" sono laterali, bassi o personalizzati.

La riciclabilità del manufatto è del 100%.

Vi è una totale assenza di spigoli vivi e i fianchi sono arrotondati per avere un minore angolo d'incidenza in caso di urti.

Le superfici sono piane, senza asperità o fessure.



PRODOTTO ITALIANO



GCD2800/x

GCD3000/x

Peso complessivo suddiviso per elemento: 3,99 kg per metro Contenuto d'acqua suddiviso per elemento: 1,31 litri per Esponente (n): 1,332

2800

3000

70

70

587

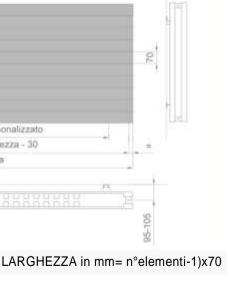
636

La verniciatura è a polvere epossidica polimerizzata in forno a 180°. La resistenza a pressione è di 8 bar. Il contenuto d'acqua di 8,4 l/mq. Gli attacchi standard da 1/2" sono laterali, bassi o personalizzati.

La riciclabilità del manufatto è del 100%.

Vi è una totale assenza di spigoli vivi e i fianchi sono arrotondati per avere un minore angolo d'incidenza in caso di urti.

Le superfici sono piane, senza asperità o fessure.



95-105

Larghezza - 30



Interasse personalizzato Interasse = Larghezza - 30 Larghezza





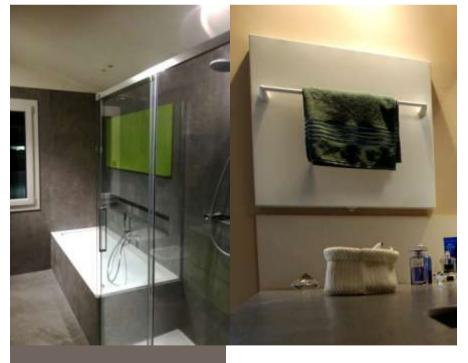
irraggiamento

GARISMA ORIGINAL

CARISMA ORIGINAL







CARISMA ORIGINAL® l'innovativo sistema di riscaldamento ad Irraggiamento, funzionante a Bassa Temperatura, che garantisce il massimo Comfort con consistenti risparmi Energetici e di Denaro rispetto all'utilizzo dei normali caloriferi.

La trasmissione del calore avviene per effetto "RADIANTE", un sistema naturale e fisiologico che non sfrutta i moti convettivi dell'aria, ma le superfici solide dell'involucro.

Pertanto si riducono i fenomeni di stratificazione termica e il gradiente di temperatura nella stanza è minimo.

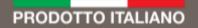
CARISMA ORIGINAL® è realizzato con profili di acciaio ricavati da nastro trafilato a freddo, di sezione specifica per la massimizzazione dello scambio termico.

La verniciatura è a polvere epossidica polimerizzata in forno a 180°.

La resistenza a pressione è di 8 bar. Il contenuto d'acqua di 8,4 l/mq.

Gli attacchi standard da 1/2" sono nascosti all'interno, nella parte posteriore della piastra. La riciclabilità del manufatto è del 100%.

71



CARSMA ORIGINAL Geberation of the Contraggiam entities of the Contraggiam entitles of the Contraggiam entities of the Contraggiam entitles of the Contraggiam entities of



Modello	CO2	CO3	CO4	CO5	CO6	C07	COB	CO9	CO10	CO11	CO12	CO13	CO14	CO15	CO16	CO17	CO18	CO19	CO20
Numero doghe	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Larghezza (mm)	140	210	280	350	420	490	560	630	700	770	840	910	980	1050	1120	1190	1260	1330	1400
Altezza (mm)								N	letri Cu	ıbi Ris	caldab	ili							
400	1,4	2,0	2,7	3,4	4,1	4,8	5,4	6,1	6,8	7,5	8,2	8,8	9,5	10,2	10,9	11,6	12,2	12,9	13,6
600	2,0	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	8,2	9,2	10,2	11,2	12,2	13,3	14,3	15,3	16,3	17,3	18,4	19,4	20,4
800	2,7	4.1	5,4	6,8	8,2	9,5	10,9	12,2	13,6	15,0	16,3	17,7	19,0	20,4	21,8	23,1	24,5	25,8	27,2
1000	3,8	5,7	7,6	9,5	11,3	13,2	15,1	17,0	18,9	20,8	22,7	24,6	26,5	28,4	30,2	32,1	34,0	35,9	37,8
1200	4,5	6,8	9,1	11,4	13,6	15,9	18,2	20,4	22,7	25,0	27,2	29,5	31,8	34,1	36,3	38,6	40,9	43,1	45,4
1400	5,3	8,0	10,6	13,3	15,9	18,6	21,2	23,9	26,5	29,2	31,8	34,5	37,1	39,8	42,4	45,1	47,7	50,4	53,0
1600	6,0	9,1	12,1	15,1	18,1	21,1	24,2	27,2	30,2	33,2	36,2	39,3	42,3	45,3	48,3	51,3	54,4	57,4	60,4
1800	6,8	10,2	13,6	17,0	20,4	23,8	27,2	30,6	34,0	37,4	40,8	44,2	47,6	51,0	54,4	57,8	61,2	64,6	68,0
2000	7,6	11,3	15,1	18,9	22,7	26,5	30,2	34,0	37,8	41,6	45,4	49,1	52,9	56,7	60,5	64,3	68,0	71,8	75,6
2200	8,3	12,5	16,6	20,8	25,0	29,1	33,3	37,4	41,6	45,8	49,9	54,1	58,2	62,4	66,6	70,7	74,9	79,0	83,2
2400	9,1	13,6	18,2	22,7	27,2	31,8	36,3	40,9	45,4	49,9	54,5	59,0	63,6	68,1	72,6	77,2	81,7	86,3	90,8
2600	9,8	14,7	19,6	24,6	29,5	34,4	39,3	44,2	49,1	54,0	58,9	63,8	68,7	73,7	78,6	83,5	88,4	93,3	98,2
2800	10,6	15,9	21,2	26,5	31,7	37,0	42,3	47,6	52,9	58,2	63,5	68,8	74,1	79,4	84,6	89,9	95,2	100,5	105,8
3000	11,3	17,0	22,7	28,4	34,0	39,7	45,4	51,0	56,7	62,4	68,0	73,7	79,4	85,1	90,7	96,4	102,1	107,7	113,4

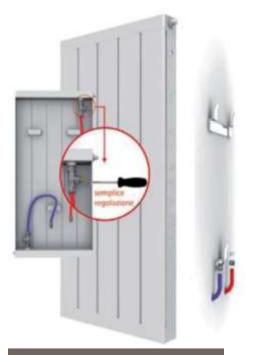
Indicazione per dimensionamento di massima in accordo ai seguenti parametri:

Temperatura esterna di progetto -5°C

Temperatura di alimentazione della Piastra Radiante Carisma Original di 50°C

Vetro camera con aria

Trasmittanza media superfici opache pari a 0,8 W/mqK





- Superfici piane, senza asperità o fessure
- Profondità standard di 50 mm
- Totale assenza di spigoli vivi
- Minore deumidificazione dell'ambiente
- Riduzione drastica di formazione di muffe, in quanto riscaldano le pareti che a loro volta riflettono l'energia
- Assenza di sporco sul muro e assenza di circolazione aria malsana per il loro limitato effetto convettivo.
- Design che facilita la pulizia.
- Assenza di stratificazione termica, consentendo di raggiungere un alto livello di benessere termico.
- Regolazione di temperatura con valvole a scomparsa.

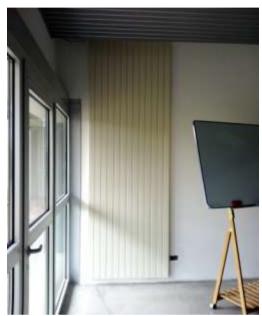


La piastra radiante *CLASSICA* è costituita da elementi a doga di 70 mm, che possono essere disposti sia in verticale che in orizzontale.

CLASSICA













Carisma Original[®] è fabbricato anche in versione *LISCIA*, ovvero con il posizionamento di una piastra in acciaio piana sugli elementi metallici senza soluzione di conducibilità. Lo spessore (profondità) della piastra radiante in versione LISCIA è di 52 mm.

73



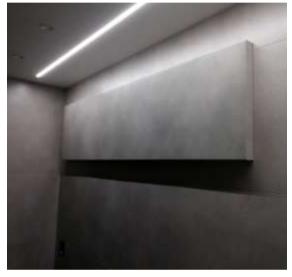


Il loro colore naturale standard è il bianco RAL 9010 lucido, ma si possono scegliere in tutte le scale di

COLORI normalizzati RAL, NCS (Natural Colour System), con finitura sia lucida che opaca, oppure a campione.



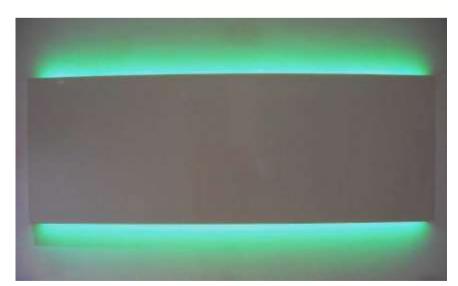




Le Piastre Radianti sono disponibili anche nella versione con tecnologia **LED**, per un Risparmio Energetico totale...... termico ed elettrico!







74



Con un semplice telecomando è possibile gestire i **LED** a distanza e cambiare con estrema facilità colori ed effetti luminosi.



IMMAGINE

Si possono personalizzare con qualsiasi *Immagine*, *Foto o Disegno*.









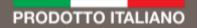




Carisma Original[®] SPECCHIO, piastra e termo arredo contemporaneamente, particolarmente adatta per ambienti quali Sale da bagno, Entrate, Cabine armadio.....

Mantiene tutte le caratteristiche senza perdere efficienza termica.

75





La piastra radiante **SLIM** è definita tecnicamente da uno spessore ridotto per diminuirne al minimo gli ingombri ed esaltarne la potenza radiante.

La piastra **SLIM** può essere richiesta nella versione CLASSICA (a doghe) oppure LISCIA. Solo 40 mm di spessore! Gli attacchi di collegamento alle tubazioni sono da 3/8" e la piastra va intercettata sul collettore.













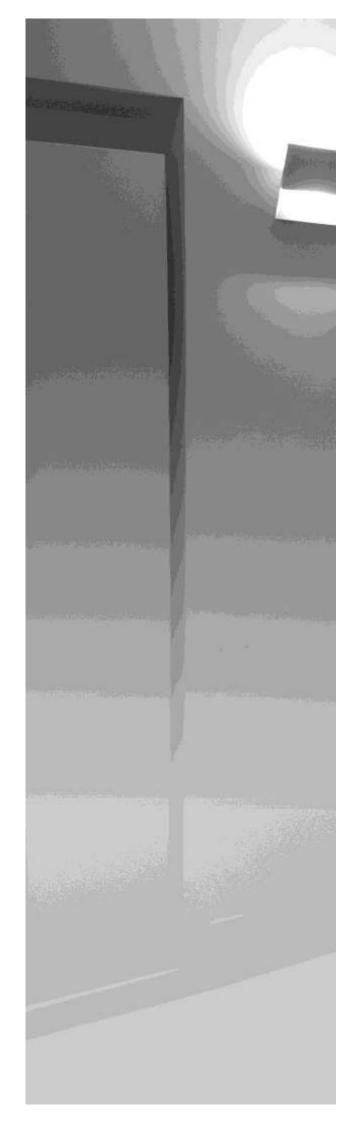




76



Le Piastre Radianti sono in grado di riprendere l'impronta che si vuol dare alla casa e possono essere realizzate nelle forme più disparate che ne fanno un prodotto **SPECIALE**, unico sul mercato, pur conservando le caratteristiche tecniche e le rese termiche richieste.



irraggiamento

SOLE

Altezza del controsoffitto H (m)	Calore trasmesso Q (W/m2)	Temperatura media soffitto tm (°C)	
2,2	95-135	31-33,5	
2.4	105-155	32.5-35	
2,5	125-175	34-37	
2,6	140-190	36-39	
2,8	165-210	38-41	
3	190-235	41-43	
3,2	210-250	43-45	
3,5	245-290	46,5-48	
3,8	320-350	52,5-54	
4	385-420	57.5-59	
5	500-535	67-68.5	

SOLE è un sistema di Riscaldamento e Raffrescamento a soffitto per Irraggiamento a bassa Temperatura.

Riscaldare per Irraggiamento significa:

- Comfort ambientale
- Silenzio assoluto
- Nessun movimento d'aria
- Temperatura uniforme in tutto l'ambiente
- Risparmio energetico, perché si riscalda direttamente l'Uomo, le pareti, il pavimento, l'arredamento, ma non l'aria
- Minimi fenomeni di stratificazione del calore
- Minimo gradiente termico
- Ottimizzazione dello spazio in quanto pareti e pavimento rimangono liberi
- Efficienza inalterata nel tempo
- Niente manutenzione
- Bassa inerzia termica
- Design e perfetta integrazione nell'ambiente



Questo sistema è costituito da due tipologie di installazione:

Tipologia Ufficio (SOLE Ufficio) Tipologia Casa (SOLE Casa)



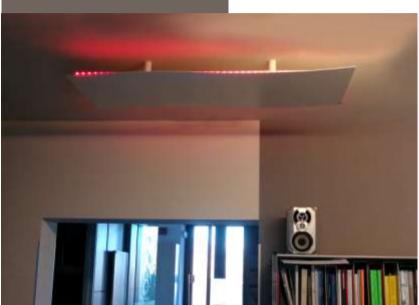






PRODOTTO ITALIANO





80

PRODOTTO ITALIANO

SOLE: pannello liscio in acciaio funzionante ad Irraggiamento caldo e freddo, con al suo interno uno scambiatore di calore in acciaio di nostra progettazione e costruzione.

Pressione di collaudo 8 bar. Pressione max di esercizio di 5 bar.

La verniciatura è a polvere.

Il colore di serie è il bianco RAL 9010 lucido.

Disponibile in tutti i colori RAL, NCS e personalizzati.

Riciclabilità del manufatto 100%.



SOLE può essere installato:

- a vista
- integrato in controsoffitti

I moduli *Ufficio* si adattano perfettamente a qualunque tipo di soluzione tecnica, mentre quelli *Casa* sono realizzati su misura secondo le lunghezze richieste.



I moduli saranno assicurati a soffitto tramite sistemi di sospensione ad hoc con regolazione di altezza ed eventualmente appoggiati alla struttura del controsoffitto e connessi alle linee idrauliche di mandata e ritorno.



Resa Termica media in funzione della differenza di Temperatura

Dimensioni	600x600 mm	600x1200 mm	600x1800 mm	600x2400 mm	600x3000 mm
ΔΤ	W	W	W	w	W
30	129	256	385	512	641
28	118	236	354	473	591
26	108	217	325	433	541
24	98	197	295	394	492
22	89	178	267	355	445
20	80	159	239	318	398
18	70	141	211	282	352
16	61	123	184	245	306
14	53	104	157	209	262
12	44	87	131	175	218
10	35	71	105	141	177
8	27	54	81	109	136
6	20	39	57	77	97
4	12	25	35	48	60
2	5	11	16	21	27

 $T_{interna\ percepita} = (T_{media\ superfici\ ambiente} + T_{aria}) / 2$ $\Delta T = (T_{mandata} + T_{ritorno}) / 2 - T_{interna\ percepita}$

Potenze Refrigeranti

Dimensioni	600x600 mm	600x1200 mm	600x1800 mm	600x2400 mm	600x3000 mm
Δt	W	W	w	w	W
15	73	146	220	294	368
14	69	136	205	272	341
13	64	126	190	252	315
12	58	116	173	231	289
11	52	106	158	211	264
10	47	95	142	191	238
9	42	85	127	171	212
8	37	75	112	150	187
7	33	65	98	130	163
6	28	55	83	111	137
5	23	46	68	90	113
4	18	35	54	71	89
3	13	27	39	52	66
2	9	16	25	34	42
1	4	8	13	16	20

 $T_{interna\ percepita} = (T_{media\ superfici\ ambiente} + T_{aria}) / 2$ $\Delta T = T_{interna\ percepita} - (T_{mandata} + T_{ritomo}) / 2$



Sono possibili più tipologie di collegamento:

- singolarmente
- in serie, fino ad un massimo di 4 moduli
- in parallelo

SOLE fornisce la massima Efficienza energetica e può essere alimentato da:

- Pompe di calore
- Solare termico
- Caldaie a biomasse
- Caldaie a gas

con regolazione della temperatura di esercizio.

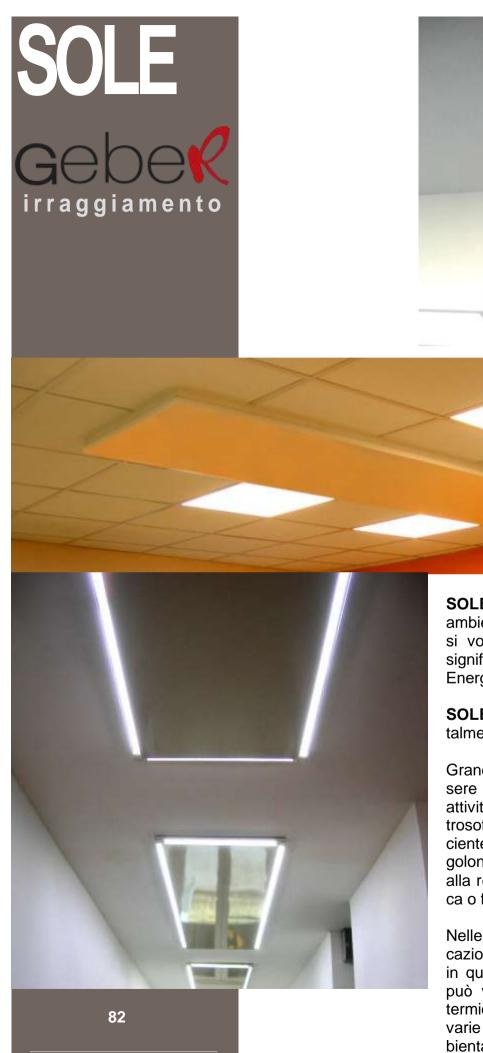


CLIMATIZZAZIONE ESTIVA

Se si utilizza il controsoffitto per il condizionamento estivo, l'aria immessa al di sopra di esso deve avere una temperatura di 16°C con 80% U.R. In tali condizioni il punto di rugiada dell'aria scende a 12,5°C e quindi con acqua 13°C-16°C si evita il pericolo di condensa.

Il salto termico tra la temperatura ambiente e la temperatura media dell'acqua circolante è abbastanza elevato da permettere una forte emissione raffrescante.

Di seguito sono riportate le Potenze Refrigeranti.



PRODOTTO ITALIANO



SOLE può essere installato in tutti gli ambienti civili, commerciali ed uffici, dove si vogliano ottenere risultati veramente significativi per il Comfort, il Risparmio Energetico ed il Rispetto dell'Ambiente.

SOLE è in acciaio decapato e quindi totalmente riciclabile.

Grandi vantaggi economici possono essere ottenuti nelle ristrutturazioni, nelle attività commerciali e negli uffici già controsoffittati, infatti, in questi casi, è sufficiente sostituire il quadrettone o il rettangolone con **SOLE**, collegare le tubazioni alla rete principale ed alla centrale termica o frigorifera ed è tutto fatto.

Nelle ristrutturazioni **SOLE** trova la collocazione ideale;

in questo caso la grandezza dei moduli può variare in funzione delle necessità termiche e frigorifere e la possibilità di varie rifiniture permette a **SOLE** di ambientarsi perfettamente a qualunque esigenza architettonica, anche la più articolata e complessa.





Strada provinciale per Pavia 6

15122 Alessandria

Tel 0131 22 33 05

Fax 0131 22 31 87

Cell 345 27 399 24

Web www.geberradiatori.it

Web www.carismaoriginal.it

Mail info@geberradiatori.it