

CATALOGO CARISMA ORIGINAL

CARISMA ORIGINAL

Geber
irraggiamento



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%.




PRODOTTO ITALIANO

LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70

Modello	CO2	CO3	CO4	CO5	CO6	CO7	CO8	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)	Metri Cubi Riscaldabili																		
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

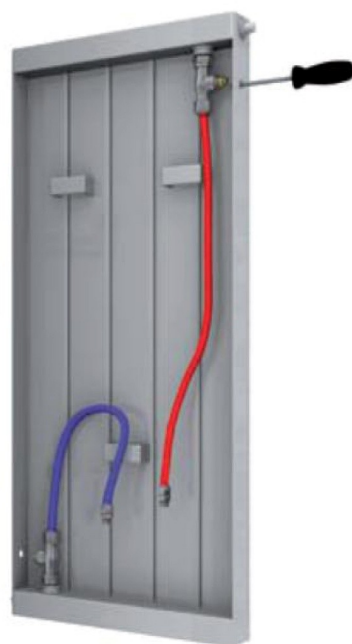
Indicazione per dimensionamento di massima in accordo ai seguenti parametri:

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.

CARISMA ORIGINAL

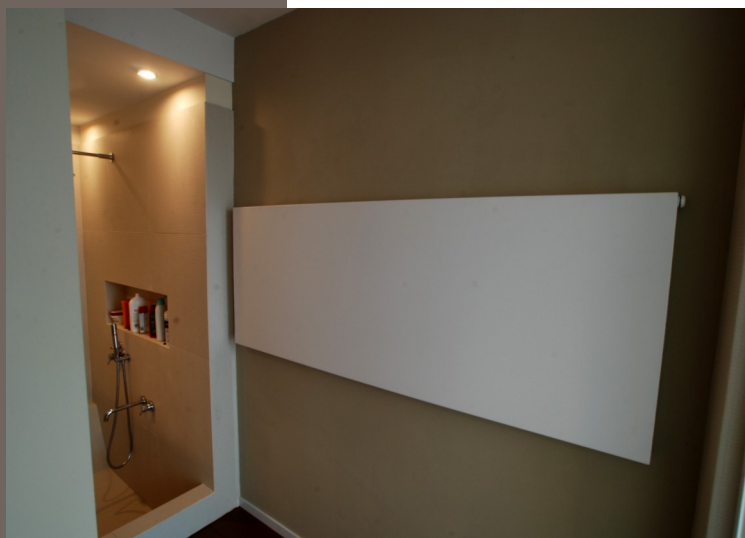
Geber*R*
irraggiamento

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

CLASSICA



LISCIA



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.


PRODOTTO ITALIANO

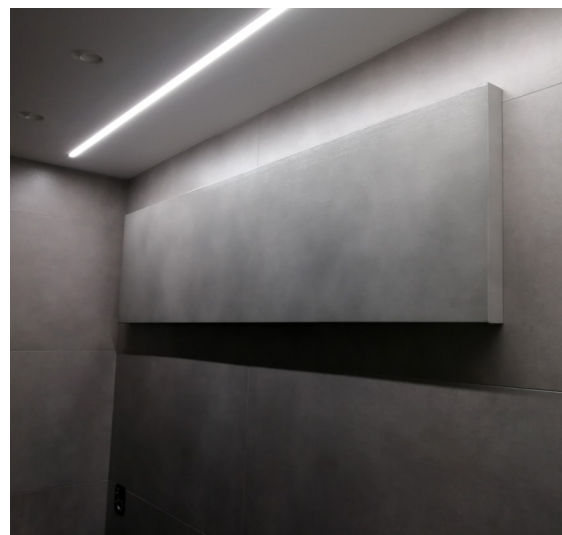
LARGHEZZA in mm = n°elementi-1)x70

CARISMA ORIGINAL

Geber
irraggiamento

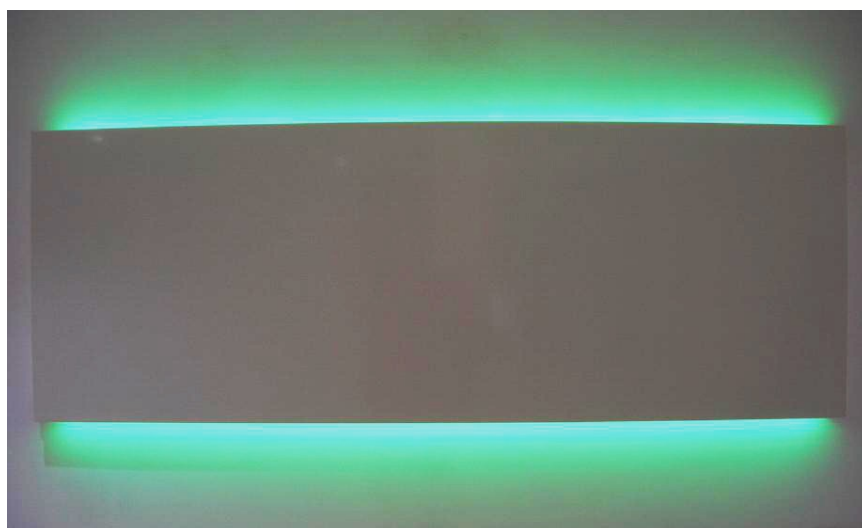
Il loro colore naturale standard è il bianco RAL 9010 lucido, ma si possono scegliere in tutte le scale di **COLORI** normalizzati RAL, NCS (Natural Colour System), con finitura sia lucida che opaca, oppure a campione.

COLORE



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

LED



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


PRODOTTO ITALIANO

LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70

CARISMA ORIGINAL

Geber^R
irraggiamento

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

IMMAGINE



SPECCHIO



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.


PRODOTTO ITALIANO

LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70

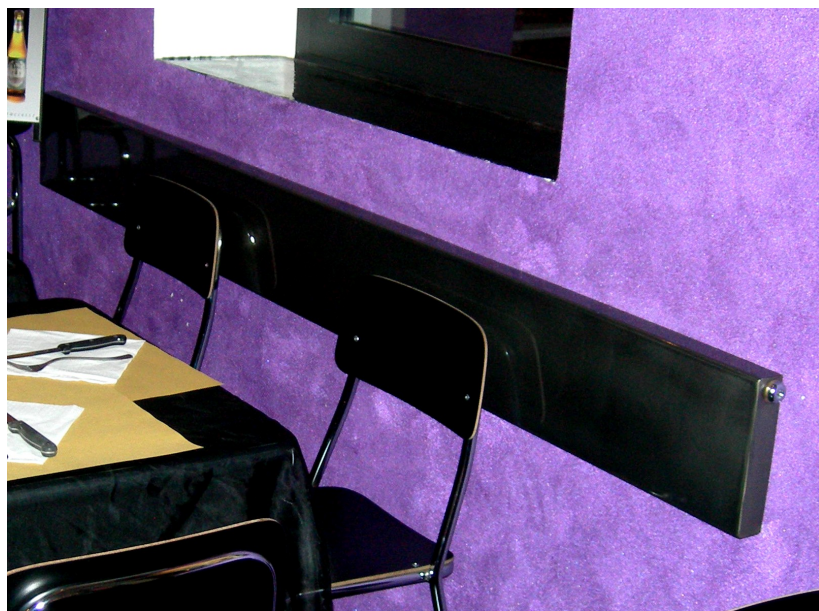
CARISMA ORIGINAL

Geber
irraggiamento

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.

SLIM



SPECIALE



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.


PRODOTTO ITALIANO

LARGHEZZA in mm= n°elementi-1)x70

Geber^R radiatori

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

