

radiatori radiators

radiatori realizzati per rispondere alle esigenze di progetto
dal punto di vista dimensionale e di efficienza termic.

*radiators make to answer the project needs
about dimensions and thermic efficiency.*

radiatore + square

160 x80
watt 1920





tutti i radiatori possono essere personalizzati
nelle misure e nei wattaggi.

è possibile completare i radiatori con un
modello di scaldasalviette mg12 a scelta tra
collezione geometrici, kids, gioielli e mirror.

*you can customize the dimensions
and the power of all the radiators.*

*you can complete the radiators with a
mg12's towel warmer model choosing
among geometrici collection, kids collection,
gioielli collection and mirror collection.*

radiatore + slim

30 x 140
watt 630

radiatore

+

elephant

60 x 130
watt 1170



Kalon Studio Photo

radiatore

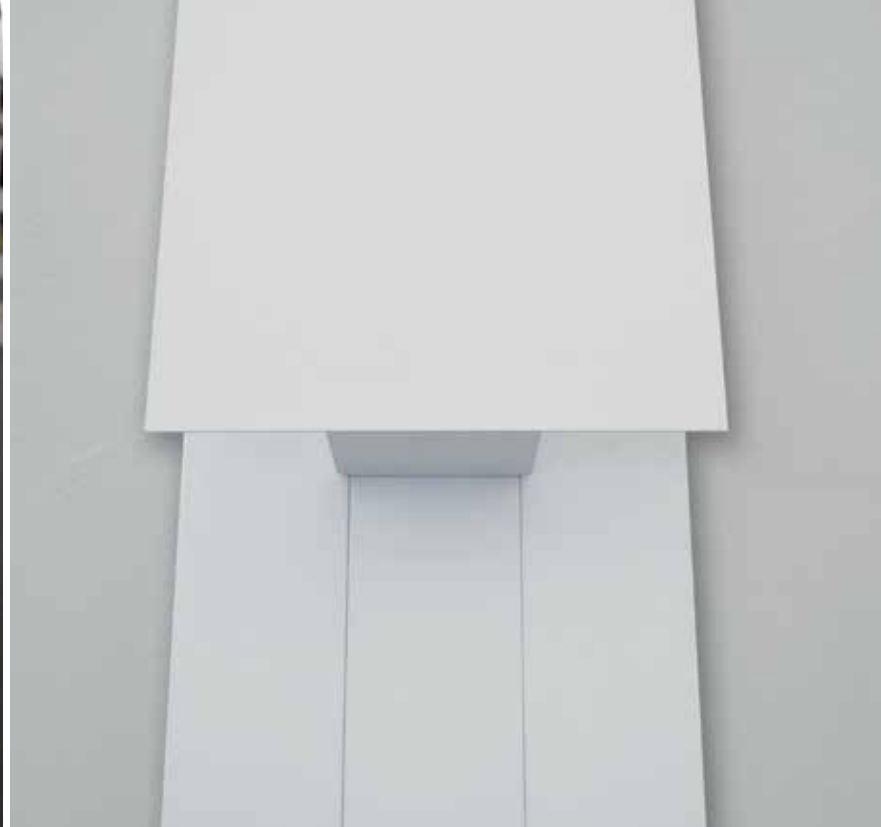
+

daisy

150 x 60
watt 1350



Kalon Studio Photo



il radiatore entra nell'ambiente domestico in modo nuovo e con forme innovative, espressione della ricerca, del progetto del design e del gusto. prodotto modulare e scalabile, si adatta alle singole esigenze. la possibilità dell'utilizzo con i moduli scaldavivande ne accresce la flessibilità.

mg12, azienda specializzata nella produzione di elementi radianti e scaldavivande elettrici, è una realtà d'avanguardia che utilizza le più avanzate tecnologie di produzione e gestione dei processi produttivi, sorpassando la produzione seriale di oggetti per la proposta di soluzioni tailor made.

la nuova generazione di radiatori è nata pensando all'ambiente e la loro vocazione ecologica si integra perfettamente con sistemi di generazione di calore a basse temperature come caldaie a condensazione, pompe di calore e pannelli solari. la sostenibilità ambientale è garantita attraverso un sistema teso a massimizzare la resa e ridurre il più possibile il contenuto d'acqua.

la verniciatura avviene mediante un processo di polimerizzazione che consiste nell'applicazione di polveri termoindurenti in resine poliesteri, dallo spessore variabile dai 90 ai 130 micron e successivamente cotte in forno ad una temperatura controllata di 200 °C per aumentare la protezione alla corrosione e migliorarne la qualità, la resistenza e la durezza.

le nano tecnologie consentono l'eliminazione dei residui di lavorazione quali fosfati, fanghi, metalli pesanti, nitriti e nitrati.

la scelta di materiali riciclabili come alluminio ed acciaio al carbonio garantiscono un facile riciclaggio al termine del ciclo di vita del prodotto.

the radiator element goes into the domestic environment in a new brand look. It's characterized by new shapes, a strong expression of the research, the project, the design and the flavour. it's a modular and scalable product good for every need. the radiator becomes much more flexible enriching it with towel warmers.

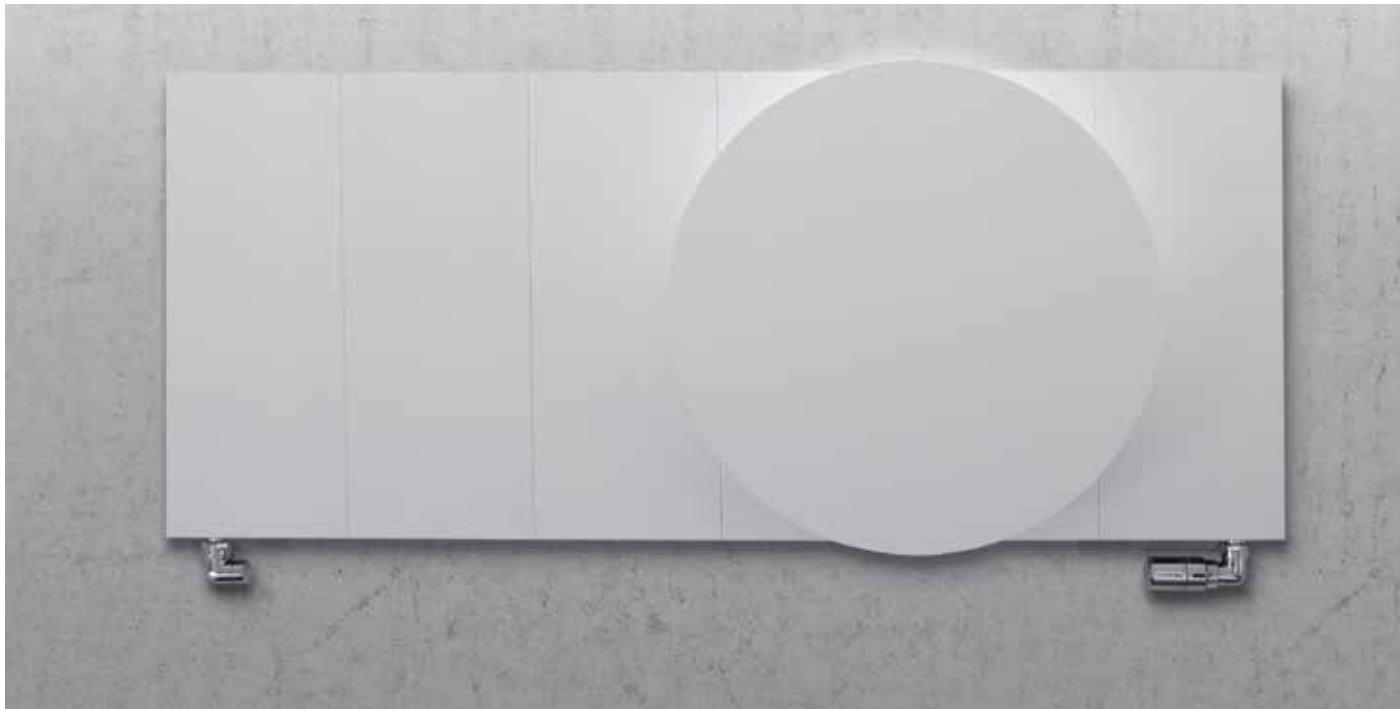
mg12, a company specialized in radiant elements and towel warmers production, is a avantgarde reality that use the most sophisticated productive technologies and innovative production processes management, surpassing the serial production and proposing tailor made solutions.

the new radiators generation is born thinking about the environment and the nature. their ecological feature is perfectly integrated with low temperature systems such as condensing boilers, heat pumps and solar panels. the environment sustainability is guaranteed thanks to a system that gives the maximum performance and reduces the water content.

the painting is made through a polymerization process: applying thermoset powder in polyester resins, variable thickness from 90 to 130 micron, then backed in a oven at 200° to increase corrosion protection and improving the quality, the resistance and durability.

nano technologies allow to delete any waste production such as phosphates, muds, heavy metals, nitrites and nitrates.

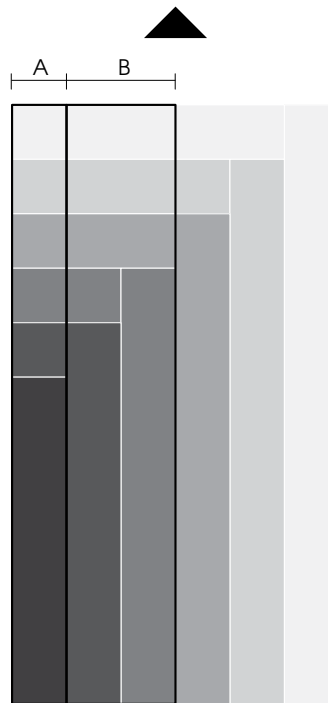
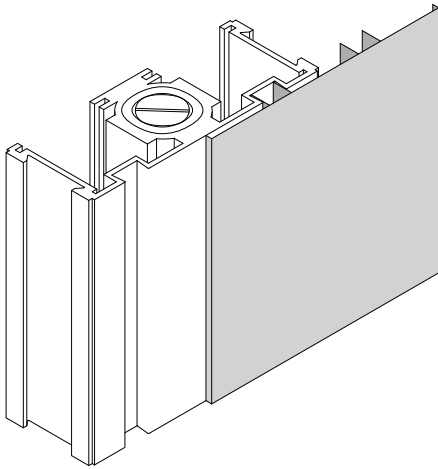
a recycling process at the end of the product life cycle is guaranteed choosing recyclable materials as aluminium and carbon stainless.



elemento scaldante modulare base base module heating element

dettaglio modulo base radiante
(10 cm) in alluminio con modulo
cover verniciata (10 cm)

aluminium radiant module
detail (10 cm) with painted
cover module (10 cm)



larghezza: 10 cm
altezza: da 40cm a 200

width: 10 cm
height : from 40cm to 200

variazioni dal
modulo radiante base

A- cover rivestimento
largh. 100 mm

B- cover rivestimento
largh. 200 mm

radiant module
variations

A- cover width 10 cm

B- cover width 20 cm

tabella rapporto watt emessi/dimensione
power/dimension table ratio

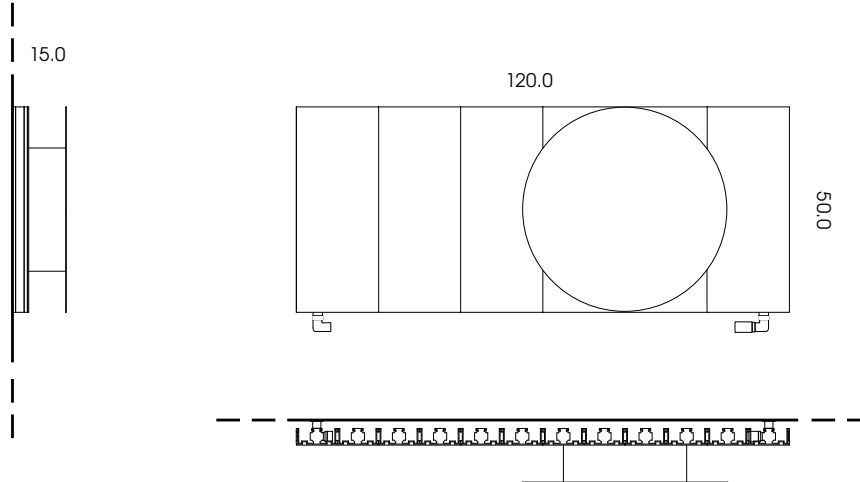
length / height	cm 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	>
cm 40	60w	120w	180w	240w	300w	360w	420w	480w	540w	600w	
50	75w	150w	225w	300w	375w	450w	525w	600w	675w	750w	
60	90w	180w	270w	360w	450w	540w	630w	720w	810w	900w	
70	105w	210w	315w	420w	525w	630w	735w	840w	945w	1050w	
80	120w	240w	360w	480w	600w	720w	840w	960w	1080w	1200w	
90	135w	270w	405w	540w	675w	810w	945w	1080w	1215w	1350w	
100	150w	300w	450w	600w	750w	900w	1050w	1200w	1350w	1500w	
110	165w	330w	495w	660w	825w	990w	1155w	1320w	1485w	1650w	
120	180w	360w	540w	720w	900w	1080w	1260w	1440w	1620w	1800w	
130	195w	390w	585w	780w	975w	1170w	1365w	1560w	1755w	1950w	
140	210w	420w	630w	840w	1050w	1260w	1470w	1680w	1890w	2100w	
150	225w	450w	675w	900w	1125w	1350w	1575w	1800w	2025w	225w	
160	240w	480w	720w	960w	1200w	1440w	1680w	1920w	2160w	2400w	
170	257w	514w	771w	1028w	1285w	1542w	1799w	2056w	2313w	2570w	
180	275w	550w	825w	1100w	1375w	1650w	1925w	2200w	2475w	2750w	
190	287w	574w	861w	1148w	1435w	1722w	2009w	2296w	2583w	2870w	
200	300w	600w	900w	1200w	1500w	1800w	2100w	2400w	2700w	3000w	

esempi di composizione

composition examples

radiatore + round

radiator + round



versioni disponibili : acqua
elettrico
combinato

watt ad acqua: 895

finiture: bianco, nero

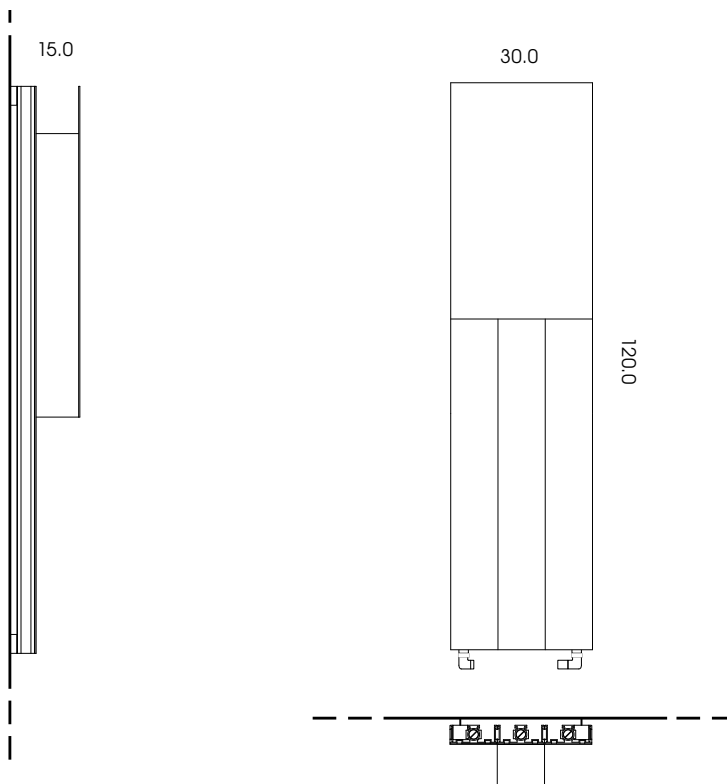
*available versions : water
electric
combi*

watt hydraulic: 895

finishes: white, black

radiatore + slim

radiator + slim



versioni disponibili : acqua
elettrico
combinato

watt ad acqua: 538

watt elettrico: 500

finiture: bianco, nero

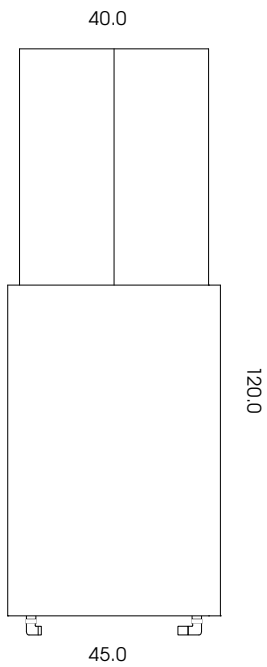
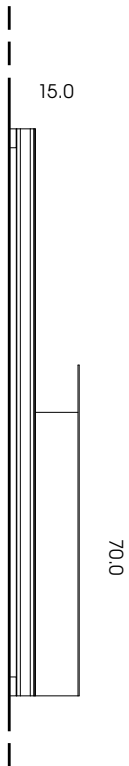
*available versions : water
electric
combi*

watt hydraulic: 538

watt electric: 500

finishes: white, black

radiatore + rectangle
radiator + rectangle



versioni disponibili : acqua
elettrico
combinato

watt ad acqua: 717
watt elettrico: 700

finiture: bianco, nero

*available versions : water
electric
combi*

*watt hydraulic: 717
watt electric: 600*

finishes: white, black