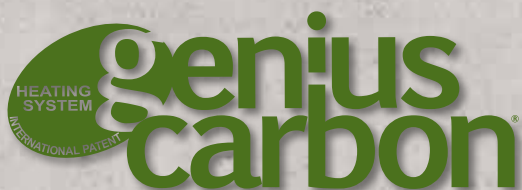


termoarredi
design radiators



LA NUOVA GENERAZIONE DEL CALORE
THE NEW HEAT GENERATION



CHI SIAMO

Thermal Technology® nasce nel 2001 iniziando ad utilizzare il carbonio come elemento resistivo. Dopo svariati test e studi Thermal Technology® decide di testare la bontà del carbonio come elemento riscaldante. Nel 2003 viene realizzata la prima linea di produzione di termocoperte per riscaldare pneumatici ad uso racing. Oggi, Thermal Technology® è partner di importanti team nel circuito MotoGP e SBK. L'ambiente MotoGP, altamente competitivo e performante, ci ha permesso di creare una termocoperta per pneumatici da moto tecnicamente all'avanguardia in grado di soddisfare le massime esigenze prestazionali e di sicurezza. Nel 2004 Thermal Technology® diventa fornitore di un importante Team di Formula1. Nel 2005 Thermal Technology® applica la tecnologia brevettata con resistori in Fibra di Carbonio nel mondo residenziale e industriale. L'applicazione in questi settori ha permesso di affermare la funzionalità, la resa termica, i consumi dei vari sistemi di riscaldamento creati. Grazie ai sistemi di controllo sviluppati, all'esperienza acquisita in settori tecnologicamente avanzati ed esigenti, siamo riusciti a realizzare una linea di termoarredi elettrici con elementi riscaldanti in Fibra di Carbonio a basso consumo. Nel 2006 l'intera gamma dei prodotti Thermal Technology® è stata presentata nel mercato Italiano riscontrando un grande interesse per i bassi consumi, l'aspetto ecologico del sistema, la praticità di applicazione e per l'aspetto altamente innovativo; negli anni lo stesso interesse è stato riscontrato nel mercato internazionale. Grazie all'esperienza acquisita, in Thermal Technology® nasce l'idea di realizzare e presentare dei prodotti innovativi e performanti in grado di porre un'attenzione particolare al "consumo intelligente" e ai benefici che la tecnologia Genius Carbon® può offrire verso nuovi bisogni e verso una dimensione ecosostenibile. Vogliamo rivolgerci ad un consumatore attento alle tematiche ambientali, sensibile alle sfide ecologiche del futuro, aperto alle soluzioni innovative capaci di ridurre l'impatto ambientale.

ABOUT US

Thermal Technology® was established in 2001 and soon started to use carbon fibres as a resistive element. After various tests and studies, Thermal Technology® decided to test the effectiveness of carbon as a heating element. In 2003, the first line of tyre warmers for racing cars was produced. Today Thermal Technology® is a partner of some major MotoGP and SBK teams. The MotoGP championship is a highly competitive and demanding competition, and this pushed us to create special warmers for technically advanced motorcycle tyres capable of meeting the highest performance and safety standards. In 2004 Thermal Technology® became a major supplier for an important Formula1 team. In 2005 Thermal Technology® applied the patented Carbon Fibre heating technology to the household and industrial sectors. Application in these sectors has helped us consolidate the functionality, warming performance and energy consumption of our heating systems. Our in-house testing procedure, and many years of experience in technologically advanced and demanding sectors have finally resulted in the creation of a line of power-operated designer radiators with low-consumption Carbon Fibre heaters. In 2006, the entire range of Thermal Technology® products was launched into the Italian market and applauded for energy efficiency, eco-friendly design, ease of application and innovative character. Over the years, our products have been increasingly raising interest also beyond national borders. Thanks to a broad-spectrum, long lasting experience, Thermal Technology® can now develop and offer innovative and effective products focusing on "smart consumption" and on the benefits of the Genius Carbon® technology in terms of environmental impact. Our ideal customer is concerned about pollution minimization and about the future of the planet and is looking for innovative solutions who are also respectful of the environment.



RADIATORI SCALDASALVIETTE

I radiatori e scaldasalviette sono composti da un elemento riscaldante in Fibra di Carbonio che trasferisce il calore alla piastra radiante frontale che può essere in acciaio verniciato, in vetro o in gres porcellanato sottile. I radiatori sono studiati per sfruttare al massimo tutti i vantaggi della tecnologia della Fibra di Carbonio. Infatti sono in grado di:

- consumare circa il 40% in meno di energia elettrica rispetto alla concorrenza (vedi test riportato in ultima pagina).
- non creare campi elettromagnetici.
- avere uno spessore minimo d'ingombro e quindi di poter essere installati ovunque senza creare ingombri fastidiosi all'interno degli ambienti.

RADIATORS TOWEL WARMERS

Our radiators and towel warmers feature carbon fibre heating elements which transfer heat to the front radiating plate: this can be painted steel, glass or slim porcelain stoneware. Our made of radiators are designed to maximize the benefits of the carbon fiber technology. Advantages include:

- a 40% reduction in energy consumption compared to our competitors' products (see test results on the back of the last page)
- no electromagnetic fields
- a thickness of only 3 cm which allows multiple installation solutions without any unnecessary encumbrances

C COME CALORE

Il calore è il vero plus ottenuto dall'alta conducibilità della Fibra di Carbonio come elemento riscaldante.

La tecnologia Genius Carbon® consiste infatti nell'utilizzo della Fibra di Carbonio per la creazione di reti, serpentine, materassini, coperte riscaldanti. L'irraggiamento ottenuto con questa tecnologia riscalda per scambio termico gli oggetti, le pareti e le persone dell'ambiente dando loro una piacevole sensazione di tepore.

C LIKE CARBON HEAT

The real advantage obtained from the highly conductive power of carbon fibres is heat. In Genius Carbon® systems, carbon fibres are used in networks, coils, mats, and heating blankets. Heat radiates towards surrounding objects, walls, and the people and provides cosy warmth to the entire environment.



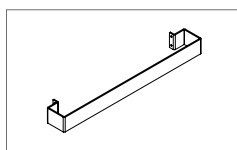
Irraggiamento
Radiation



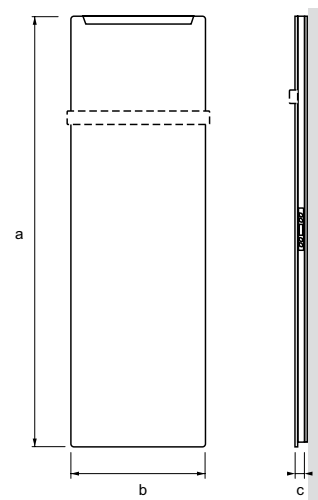
Convezione + Irraggiamento
Convection + Radiation

Cassiopeia

retro / glass



PS03.A
Portasalviette**
Towel rail**



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
TT02.B.000	Radiatore in Vetro Glass Radiator	1600X500X37	20,0	—	-	opt	600	19,00
TT02.B.C00	Radiatore in Vetro Glass Radiator	1600X500X37	20,0	✓	-	opt	200/400/600	19,00

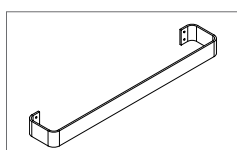
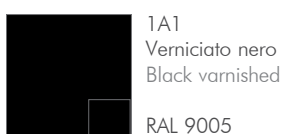
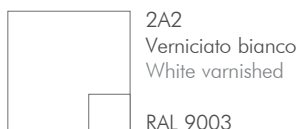
—: non disponibile - unavailable | ✓: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



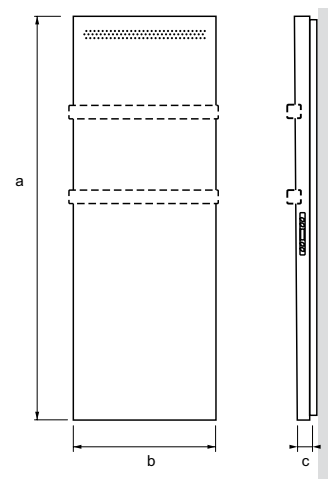
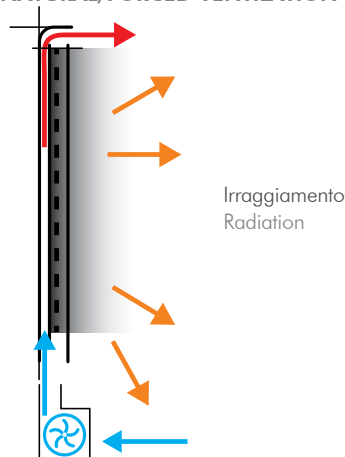
Pegasus

acciaio verniciato / varnished



PS06.A
Portasalviette per RD03**
Towel warmer for RD03**

VENTILAZIONE NATURALE/FORZATA NATURAL/FORCED VENTILATION



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
RD03.A.CV0	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	1600X500X55	20,0	✓	✓	opt	600/820	35,00

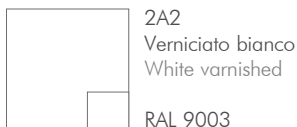
–: non disponibile - unavailable | ✓: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



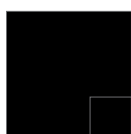
Gemini

acciaio verniciato / varnished



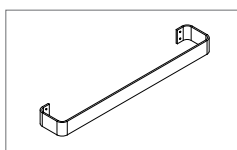
2A2
Verniciato bianco
White varnished

RAL 9003

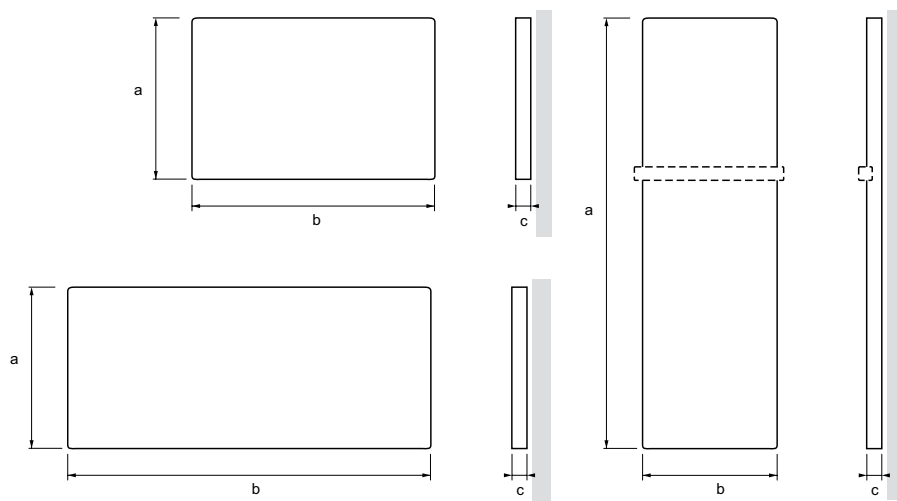


1A1
Verniciato nero
Black varnished

RAL 9005



PS06.B
Portasalviette per RD05.C.**
Towel warmer for RD05.C.**



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
RD05.A.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	600X900X25	8,0	—	—	—	400	14,30
RD05.B.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	600X1350X25	11,0	—	-	—	600	22,50
RD05.C.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	1600X500X25	11,0	—	-	opt	600	22,50

—: non disponibile - unavailable | √: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



Sagitta

acciaio verniciato / varnished



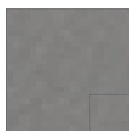
202
Verniciato bianco
White varnished

RAL 9003



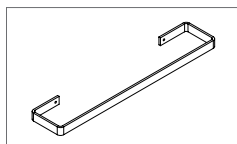
B0B
Verniciato nichel
Nickel varnished

simil | similar to RAL 7002

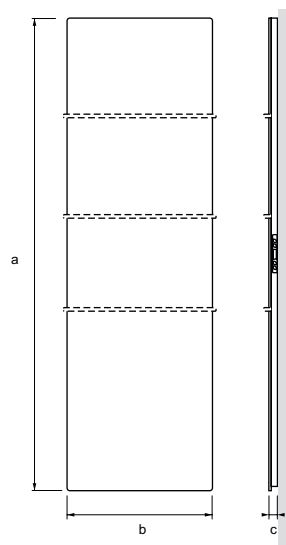


909
Verniciato grigio perlato
Pearl grey varnished

simil | similar to RAL 7040



PS09.A
Portasalviette**
Towel warmer**



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
RD06.A.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	1800X440X40	15,0	-	-	opt	665	24,50
RD06.A.C00	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	1800X440X40	15,0	✓	-	opt	665	24,50

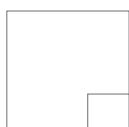
—: non disponibile - unavailable | ✓: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



Libra

acciaio verniciato / varnished



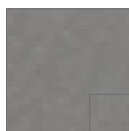
202
Verniciato bianco
White varnished

RAL 9016



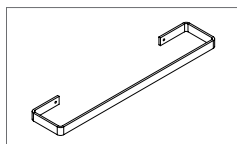
B0B
Verniciato nichel
Nickel varnished

simil | similar to RAL 7002

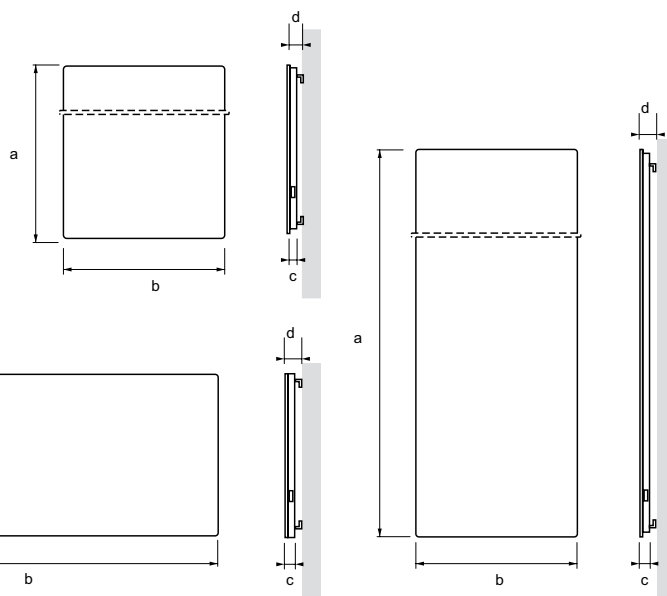


909
Verniciato grigio perlato
Pearl grey varnished

simil | similar to RAL 7040



PS11.A
Portasalviette**
Towel warmer**



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc-d Dim. mm axbxc-d	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
RD10.B.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	600X550X10-30	7,5	—	—	opt	250	10,00
RD10.A.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	1200X550X10-30	11,0	—	—	opt	500	19,00

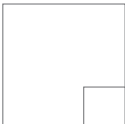
—: non disponibile - unavailable | √: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

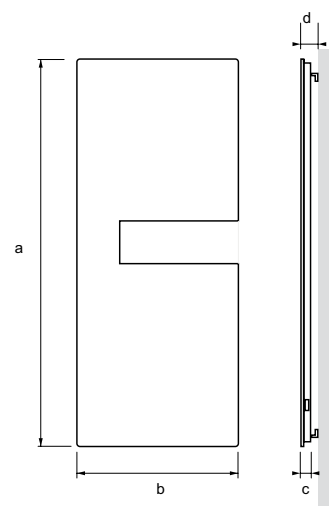
*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



Aquarius

acciaio verniciato / varnished

	202 Verniciato bianco White varnished RAL 9016
	B0B Verniciato nichel Nickel varnished simil similar to RAL 7002
	909 Verniciato grigio perlato Pearl grey varnished simil similar to RAL 7040



Codice	Descrizione	Dim. mm axbxc	Peso kg	Centralina	Ventilazione	Portasalviette	Potenza Watt	Resa mc*
Code	Description	Dim. mm axbxc	Weight kg	Controller	Ventilation	Towel rail	Power Watt	Performance mc*
RD11.A.000	Radiatore Verniciato Varnished Radiator	1200X550X10-55	10,0	–	–	–	500	19,00

–: non disponibile - unavailable | √: di serie - standard | opt: optional - on request

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



Chamaeleon

gres porcellanato sottile decorato
decorated slim porcelain stoneware



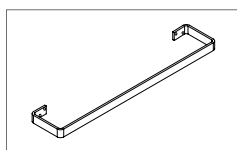
1CD
Nero decorato bianco
Black, white decorated

Inver: 95835

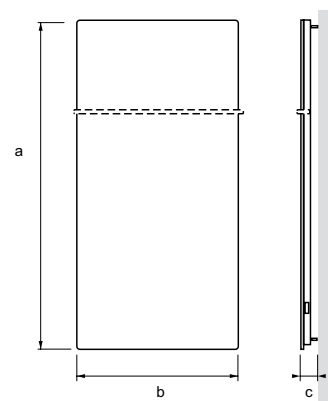


1CE
Nero decorato rosso
Black, red decorated

Inver: 95835



PS10.A
Portasalviette**
Towel warmer**



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
GPSD.A.000	Radiatore in Gres Porcellanato Sottile Slim Porcelain Stoneware Radiator	1000X500x40	13,0	-	—	opt	500	20,00
GPSD.A.C00	Radiatore in Gres Porcellanato Sottile Slim Porcelain Stoneware Radiator	1000X500x40	13,0	✓	—	opt	300/500	20,00

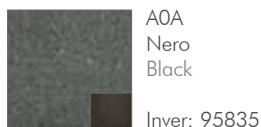
—: non disponibile - unavailable | ✓: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



Hydra

gres porcellanato sottile / slim porcelain stoneware



A0A
Nero
Black

Inver: 95835



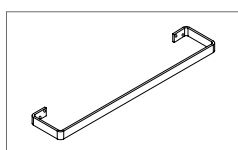
C0C
Grigio
Grey

Inver: 95835

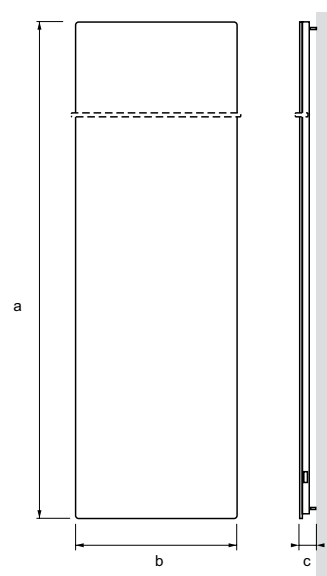


D0D
Sabbia
Beige

Inver: 95835



PS10.A
Portasalviette***
Towel warmer**



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
GPS1.B.000	Radiatore in Gres Porcellanato Sottile Slim Porcelain Stoneware Radiator	1500X500x40	19,0	-	-	opt	750	30,00
GPS1.B.C00	Radiatore in Gres Porcellanato Sottile Slim Porcelain Stoneware Radiator	1500X500x40	19,0	✓	-	opt	450/750	30,00

–: non disponibile - unavailable | ✓: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



Aries

gres porcellanato modulare / modular porcelain stoneware



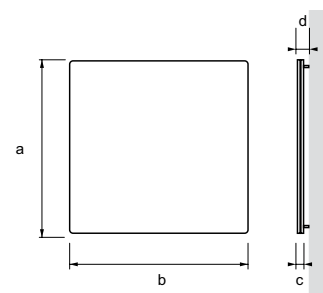
202
Bianco
White



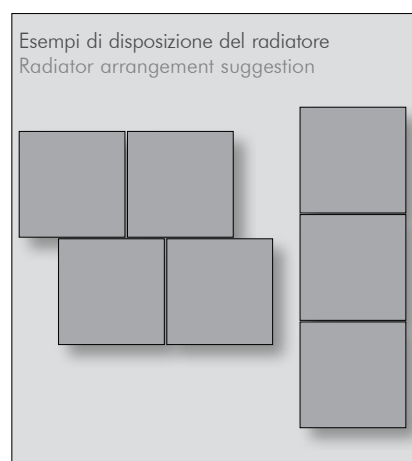
A0A
Grigio
Grey



C0C
Perlato
Pearl Grey



Kit alimentazione
Power Supply Kit



Codice Code	Descrizione Description	Dim. mm axbxc Dim. mm axbxc	Peso kg Weight kg	Centralina Controller	Ventilazione Ventilation	Portasalviette Towel rail	Potenza Watt Power Watt	Resa mc* Performance mc*
GPM1.A.000	Radiatore in Gres Porcellanato Modular Porcelain Stoneware Radiator	600x600x12-34	8,0	-	-	-	250	10,00
GPKA.0.000	Kit Alimentazione Radiatori Modulari Power Supply Kit for Modular Radiator	/	/	/	/	/	/	/

—: non disponibile - unavailable | √: di serie - standard | opt: optional - on request | **colore portasalviette come retro - towel rail colour as back

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)

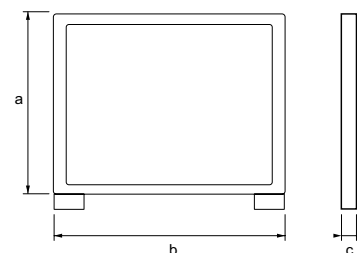


Taurus

portatile argilla / portable clay stove



2A2
Terra Naturale
Natural Earth



Codice	Descrizione	Dim. mm axbxc	Peso kg	Centralina	Ventilazione	Portasalviette	Potenza Watt	Resa mc*
Code	Description	Dim. mm axbxc	Weight kg	Controller	Ventilation	Towel rail	Power Watt	Performance mc*
STU1.A.C00	Stufa in Argilla Portatile Portable clay stove	580X780X21	47	✓	–	–	450/900	32,00

–: non disponibile - unavailable | ✓: di serie - standard | opt: optional - on request

*abitazione in classe C (zona climatica E vedi pg 22) - *C-Class building (climate zone E see p.22)



CONTROLLI

CONTROL SYSTEMS

La CENTRALINA è in grado di modulare la potenza in funzione della temperatura ambiente. Consente inoltre di impostare due fasce orarie di accensione e spegnimento giornaliere.

The CONTROL UNIT is able to modulate the power supply depending on ambient temperature. It also allows to set up two different ON/OFF slots per day

POWER CONTROL, associabile a tutti i prodotti Genius Carbon®, gestisce la soglia di carico dell'abitazione derivata dall'uso degli elettrodomestici o dell'impianto elettrico di riscaldamento evitando per sempre il ripristino manuale della linea nel caso di un superamento della soglia disponibile. La Power Control è in grado di gestire le sonde di temperatura interna e/o esterna, diventando così un sistema attivo nella gestione dell'impianto elettrico di riscaldamento. Utilizzabile con radiatori senza elettronica a bordo. Il tutto gestibile anche tramite interfaccia Touch Screen

The POWER CONTROL unit is compatible with all Genius Carbon® products and controls the power load thresholds of all your electrical household appliances. With Power Control you can pre-set individual loads and avoid having to reset the line in case the system demands more power than available. It can also manage inside or outside temperature sensors and thus actually manage your electrical heating. It all can be also managed through a Touch Screen interface.

I radiatori Genius Carbon® possono essere comandati con termostato ambiente a parete oppure con il cronotermostato Wireless che consente di regolare la temperatura di un ambiente riscaldato da più radiatori. Grazie al cronotermostato wireless non è più necessario cablare un collegamento tra termostato e radiatore, ma sarà sufficiente alimentare il radiatore con la tensione di rete, l'accensione e lo spegnimento saranno gestite dal cronotermostato wireless.

Funzionalità:

- Gestione uno o più radiatori.
- Algoritmo di regolazione derivativo.
- Più modi operativi (comfort, notturno, antigelo, spento).
- Funzione cronotermostato settimanale (versione crono).
- Funzione vacanza (versione crono).
- Installazione a parete o da tavolo.

Genius Carbon® radiators can be managed by wall or wireless thermostats that allow to regulate the temperature of a room where several radiators are installed. Thanks to the Wireless Thermostat it is no longer necessary to wire a connection between thermostat and radiator, as feeding the radiator from the power supply network is enough; on/off switching will be managed by the wireless thermostat.

Features:

- Management of multiple radiators
- Proportional-Integral-Derivative (PID) algorithm
- Multiple operation modes (Comfort, Night, Anti-freeze, Off)
- Week-program clock thermostat
- Holiday function (Crono version)
- Wall installation or free-standing version



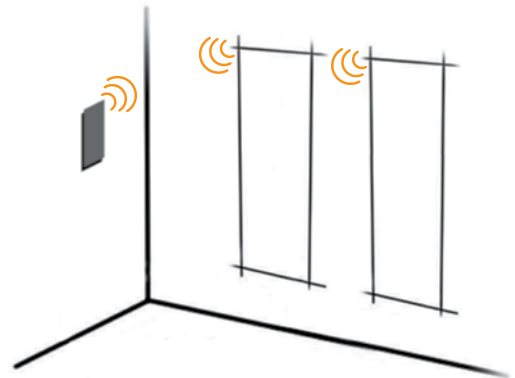
centralina/control unit



PowerControl



TouchPowerControl



ricevente/receiver



cronotermostato/chronothermostat

GUIDA PER LA SCELTA DEL RADIATORE DA INSTALLARE

GUIDE TO CHOOSE THE RIGHT RADIATOR

La scelta del radiatore da installare dipende dalla superficie della stanza da riscaldare, dal grado di isolamento termico, dalla sua destinazione d'uso e dalla temperatura esterna invernale.

Inoltre, sono da tenere in considerazione, l'esposizione e le esigenze personali di temperatura più elevate rispetto allo standard normale.

Da ricordare che, in case ben isolate, un grado in più di temperatura significa un maggior consumo del 7%

The radiator choice depends on room surface, thermal insulation, intended use and external winter temperature.

In addition, it's important to consider higher exposure and personal temperature needs than the normal standard.

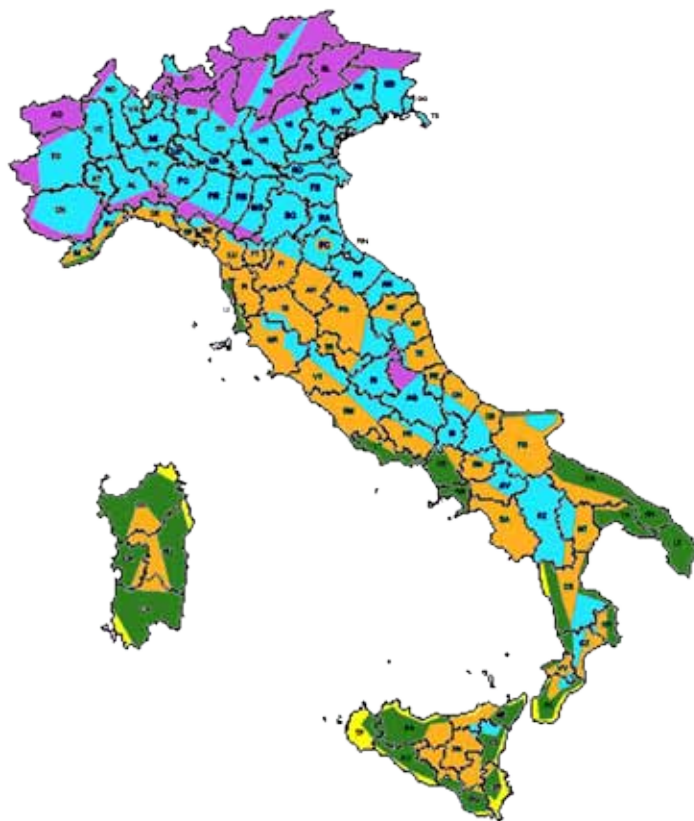
Remember that, in well-insulated buildings, 1 extra degree means an increased consumption of 7%.

INSTALLAZIONE RADIATORI SU ABITAZIONE CON CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO IN CLASSE "C"

Isolamento perimetrale di circa 6-8cm - temperatura esterna -5°C, temperatura interna 20°C

RADIATORS INSTALLATION IN BUILDING WITH INSULATION CHARACTERISTICS OF CLASS "C"

Perimetral insulation of 6-8cm - external temperature -5°C, internal temperature 20°C



MODELLO MODEL		zona B calda zone B hot	zona C mite zone C mild	zona D temperata zone D temperate	zona E fredda zone E cold	zona F molto fredda zone F very cold
METALLO / METAL	potenza power	superficie riscaldabile metri quadrati heated surface - square meters				
Libra 60x55	250W	4,60	3,60	3,00	2,80	2,30
Gemini 60x90	400W	9,00	7,20	6,00	5,30	4,50
Libra/Aquarius 120x55	500W	11,00	9,30	7,60	7,00	6,00
Gemini 160x50	600W	14,00	11,00	9,20	8,80	7,00
Sagitta 180x44	665W	15,50	12,00	10,00	9,20	7,70
Pegasus 160x50	820W	21,50	17,50	14,50	13,00	11,00
VETRO / GLASS						
Cassiopeia 160x50	600W	11,50	9,40	7,70	7,00	6,00
GRES PORCELLANATO PORCELAIN STONEWARE						
Aries 60x60	250W	6,00	5,00	4,00	3,70	3,00
Chamaeleon 100x50	500W	12,20	10,00	8,20	7,50	6,00
Hydra 150x50	750W	18,50	15,00	12,50	11,00	9,00

Zona F molto fredda
Zone F very cold

Zona E fredda
Zone E cold

Zona D temperata
Zone D temperate

Zona C mite
Zone C mild

Zona B calda
Zone B hot

PER IL RISCALDAMENTO DEL BAGNO (data la necessità di una temperatura ambiente maggiore) RIDURRE LA SUPERFICIE CORRISPONDENTE DEL 25%

Esempio: radiatore Gemini da 600W la superficie di utilizzo sarà di mq 7,00 - 25% = mq 5,25.

Il dimensionamento tiene conto della maggiorazione del 20/30% della potenza (fra intermittenza del funzionamento e messa a regime).

TO HEAT BATHROOM (considering the necessity of a higher temperature) DECREASE THE SURFACE OF THE 25%

Example radiator Gemini - 600W the usable surface will be sqm 7,00 - 25% = sqm 5.25.

The dimensioning consider a power increase of 20/30% (for intermittent operation and heating up).

PERFORMANCE E COMPARAZIONE

PERFORMANCE AND COMPARISON

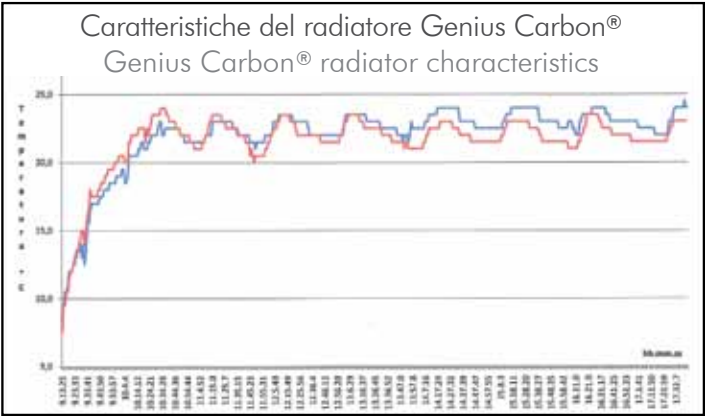


PERFORMANCE E COMPARAZIONE TRA RADIATORI / PERFORMANCE AND COMPARISON RADIATORS

Descrizione Description	Genius Carbon® Radiator	Competition Radiator
Tensione alimentazione durante la prova / Test supply voltage	230V a.c. 50Hz	230V a.c. 50Hz
Temperatura ambiente iniziale camera climatica in °C / Initial ambient temperature (°C)	10°C	10°C
Temperatura ambientale raggiunta con termostato manuale impostato a 20°C all'interno della camera a 1,40m di altezza Ambient temperature reached with a manual thermostat set at 20°C and installed at a height of 1.40 m	20°C	20°C
(A) Tempo per raggiungere la temperatura di set point (20°C) hh.mm.ss / Necessary time for reaching the pre-set temperature (20°C) hh.mm.ss	1h 16' 11"	2h 46' 59"
(B) kWh assorbiti per raggiungere la temperatura di set point (20°C) / Power (in kWh) consumed to reach the set temperature	0,774	2,003
(C) Tempo di ciclo in mantenimento (20°C) in hh.mm.ss / 20°C cycle maintenance time in hh.mm.ss	6h 44' 43"	5h 12' 51"
(D) kWh assorbiti per mantenere la temperatura a 20°C / kWh consumed to maintain the temperature at 20°C	0,79	0,808
kWh medi per mantenere la temperatura a 20°C / Average kWh for maintaining the temper. at 20°C	0,117	0,155
Corrente assorbita dispositivo in Ampere / Power consumed by device (A)	2,7A	3,2A
Potenza assorbita dispositivo in Watt / Power consumed by device (W)	610W	720W

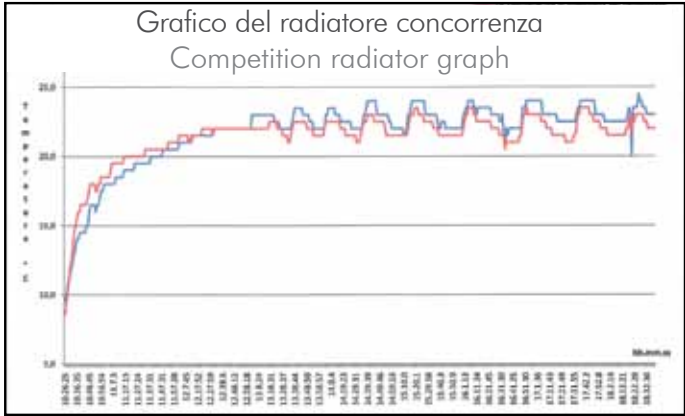
I Radiatori GENIUS CARBON® in 8 ore, consumano in media il 44,36% in meno rispetto agli altri radiatori
Thermal Technology radiators consume 44,36% less power than similar heating products

Radiatore Genius Carbon® / Genius Carbon® Radiator



Performance radiator Genius Carbon®:
tempo reale: 8h 00' 54" (A+C) | time span: 8h 00' 54" (A+B)
consumo totale: 1,564 kWh (B+D) | total consumption: 1,564 kWh (B+D)

Altro Radiatore / Another Radiator



Performance another radiator:
tempo reale: 7h 59' 10" (A+C) | time span: 7h 59' 10" (A+B)
consumo totale: 2,811 kWh (B+D) | total consumption: 2,811 kWh (B+D)

—T1- Temperatura ambiente centro stanza / emperature in the middle of the room —T2- Temperatura in prossimità del termostato / Temperature in close proximity with the thermostat



I PLUS DELLA TECNOLOGIA GENIUS CARBON®

THE NUMBERS OF GENIUS CARBON® TECHNOLOGY



30mm

SPESORE MINIMI DI INGOMBRI
Questa caratteristica permette di installarli ovunque senza creare problematiche.
THICKNESS
This allows you to install it anywhere without problems.



0%

VERIFICHE E COSTI DI MANUTENZIONE PERIODICHE

Il sistema non necessita di alcuna manutenzione o riprogrammazione periodica come invece qualsiasi altro tipo di impianto tradizionale.

MAINTENANCE COSTS

Unlike other traditional systems, this system requires no maintenance or regular reprogramming.



-50%

SUI COSTI D'IMPIANTO
Si allaccia direttamente alla linea elettrica senza opere idriche.
INSTALLATION COSTS
It is directly connected to the power line: no special works needed



0%

EMISSIONI ELETTRO-MAGNETICHE

La tecnologia Genius Carbon è l'unica che non produce emissioni elettromagnetiche rilevabili.

ELECTROMAGNETIC EMISSIONS

The Genius Carbon system is the only one which does not produce electromagnetic emissions.



0%

EMISSIONI INQUINANTI

L'alimentazione avviene tramite l'allacciamento alla rete elettrica eliminando l'utilizzo di qualsiasi elemento combustibile e la produzione di CO₂.

POLLUTANT EMISSIONS

This is an electrical system, so fuels and CO₂ emissions are excluded.



5

ANNI DI GARANZIA

I radiatori godono di 5 anni di garanzia (2 anni sulle parti elettroniche).

YEARS OF WARRANTY

Radiators are guaranteed 5 years (2 years for electronic parts).



-40%

SUI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA
Grazie alla particolare caratteristica di resistività del carbonio, con il sistema di riscaldamento Genius Carbon si riducono notevolmente i consumi di energia elettrica.

POWER CONSUMPTION

Thanks to the special resistive properties of carbon, power consumption is substantially reduced if you use a Genius Carbon system.

I prodotti Genius Carbon® sono certificati
Genius Carbon®'s products are certificated

CE - RoHS - CSTB



ISTITUTO
GIORDANO
Qualità al Plurale



Applus⁺
laboratories

Interruttore ON/OFF e sistema d'installazione facile ed immediato "Plug&Heat": collega la presa di corrente e scalda.

ON/OFF switch, quick and easy "Plug&Heat" installation.





LA NUOVA GENERAZIONE DEL CALORE

Thermal Technology s.r.l.

Via Montello, 67

31031 Caerano di S.Marco - Treviso | Italy

tel. +39 0423 858589 - fax +39 0423 1990110

www.thermalff.com

G223_IT_EN_V6.01.14



info@geniuscarbon.com - www.geniuscarbon.com