

Extra+WIFI



Radiatore elettrico
ad accumulo
e irraggiamento



EXTRA+WIFI è il radiatore all'avanguardia realizzato con una doppia lastra Double Core e la regolazione elettronica "touch screen" per incrementare l'inerzia e ridurre il consumo.

ACCUMULO IRRAGGIAMENTO

- **Calore efficiente** con la combinazione di due sistemi di riscaldamento: a radiazione e ad accumulo
- **Prodotto d'avanguardia**, tecnologia Double Core con **doppio** accumulatore al silicio e alluminio
- **Controllo** elettronico della temperatura **programmabile e preciso** grazie al controllo "touch screen"
- **Massimo comfort**: alta efficienza e rapidità nel raggiungimento della temperatura desiderata
- **Massimo risparmio**: il sistema HCC (Heat Cruise Control) e la straordinaria inerzia termica del Double Core, permettono un uso ottimale dell'energia e massimo risparmio
- **Elegante, raffinato e resistente**: doppia piastra Double Core in uno spessore minimo e **finiture in pietra**.
- **Silenzioso**: sistema Silentec per impedire i rumori generati dalle dilatazioni
- **Barre portasalviette e ganci** per accappatoi in acciaio inox (opzionali)
- **Made in Europa**: qualità garantita e massima sicurezza.

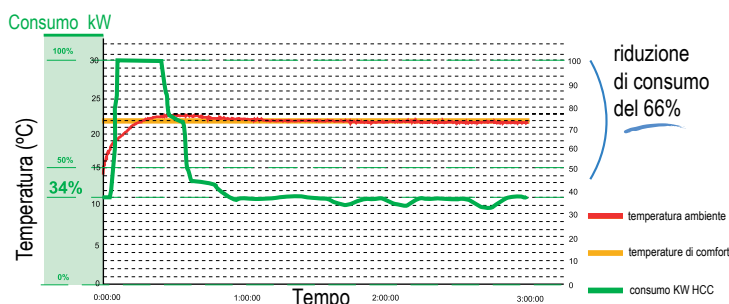
I radiatori EXTRA hanno ottenuto la certificazione francese "NF Performance", tra le più esigenti in Europa in tema energetico.

Heating Cruise Control

EXTRA WIFI incorpora il sistema HCC (Heating Cruise Control) che aumenta l'efficienza e riduce i consumi energetici, utilizzando il consumo minimo necessario per mantenere una temperatura costante evitando picchi ed eccessi di potenza e calore.

Una volta raggiunta la temperatura di comfort, HCC ridurrà la potenza limitandosi a compensare le perdite di calore nella stanza mantenuto stabile dal pannello di accumulo DOUBLE CORE.

Controllo di temperatura elettronico che garantisce un eccezionale livello di precisione per avere temperature stabili: Il differenziale del termostato ha una precisione di $\pm 0.05^\circ \text{C}$, migliore delle proposte più diffuse ($\pm 0.3^\circ \text{C}$). Con questa precisione l'inerzia sarà in grado di mantenere la temperatura nell'ambiente costante e il consumo potrà diminuire.

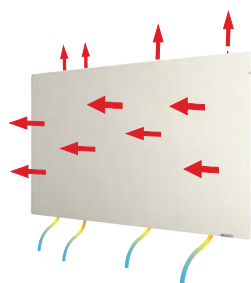


Tecnologia Double Core

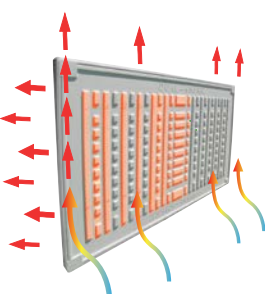
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA BREVETTATA

Silicio e Alluminio **DOPPIA LASTRA**

La parte frontale accumula il calore. Questo sarà ceduto gradualmente, per irraggiamento, per lungo tempo.



La parte posteriore favorisce il trasferimento del calore dall'elemento scaldante principale all'elemento di accumulo. L'accumulatore cede poi il calore per irraggiamento dalla superficie frontale.



FUNZIONI E REGOLAZIONE

PROGRAMMAZIONE

Consente la programmazione settimanale o giornaliera e di conoscere temperatura, consumo, costi di gestione e risparmio in tempo reale da cellulare, tablet o computer. Con l'HUB si possono gestire fino a 31 radiatori raggiungendo senza cavi fino a 200 m senza pareti o 30 m con tre pareti interne.

FUNZIONE ECO

Consente un risparmio del 21% riducendo la temperatura del locale di 3°C .

FUNZIONE ANTIGELO

FUNZIONE APERTURA FINESTRE

È un controllo intelligente che capisce se è stata aperta una finestra o una porta (cooling detector): si spegne il radiatore se la temperatura del locale diminuisce rapidamente. Quando la temperatura si stabilizzerà nuovamente, il radiatore riprenderà a funzionare regolarmente.



Lastra interna di accumulo

Controllo e programmazione
direttamente dal proprio device

HCC
efficiency

in&out

Doppia lastra in
DOUBLE CORE

7,7 cm.

Massima resistenza e minimo
ingombro: scocca in acciaio
verniciato a polvere





- Doppia Inerzia: accumulatore supplementare Double Core posteriore
- Scocca posteriore in acciaio
- Classe II: doppio isolamento, massima sicurezza
- Fissaggio a parete di sicurezza

Possibilità di controllo e programmazione WIFI

Hub gestisce fino a 31 riscaldatori nel raggio di 200 m senza pareti o 30 m con tre pareti interne.



ENERGY MANAGER: è possibile ottimizzare il consumo dei radiatori definendo le impostazioni di funzionamento.



SISTEMA INTELLIGENTE: i radiatori registrano ogni giorno il tempo necessario per ottenere la temperatura impostata e adegueranno le loro prestazioni per raggiungere la temperatura impostata al momento desiderato.



GEOLOCALIZZAZIONE: rilevatore di presenza che attiva o disattiva il riscaldamento se siete, o no, a casa.

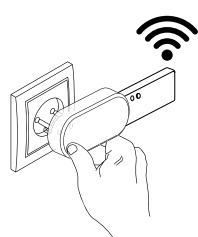
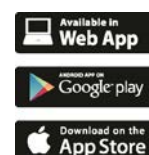


CONTROLLO TOTALE DEI COSTI: si può controllare il grado di efficienza del sistema di riscaldamento conoscendo le statistiche di temperatura, consumo, costo di gestione e risparmio accumulato in tempo reale.

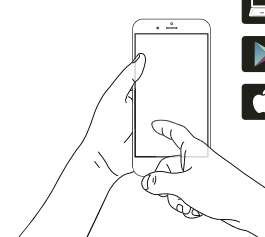
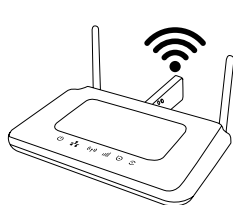
- Può essere configurata per una casa impostando le singole stanze o per un'azienda distinguendo più zone
- Installazione guidata passo passo
- Notifiche e aggiornamenti automatici di qualsiasi evento
- Controllo totale 24 ore su 24 da qualsiasi dispositivo



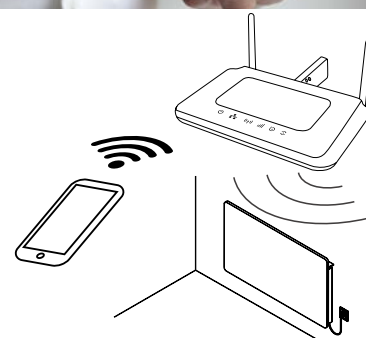
Intuitiva e facile:
l'efficienza energetica
a tua disposizione



Installazione Wi-Fi centralizzata: collegare il cavo ethernet in dotazione al Router e collegare alla rete.



Scarica l'App o la WebApp



Identifica con un nome ogni radiatore

Piedistallo per supporto da terra
in acciaio INOX
(Opzionale)



DATI TECNICI

Tensione: ~230 V

Classe II

Connessione singola

Lunghezza cavo di alimentazione: ~1 m

Temperatura superficiale: 60 °C

ACCESSORI

Codice articolo	Accessori
31CENTW	Hub key per collegamento WIFI
BAR500	Barre portasalviette DRITTA da 500 mm per modelli verticali o quadrati
BAR1000	Barre portasalviette DRITTA da 1000 mm per modelli orizzontali
SPROXH	Piedistallo per supporto da terra (modello orizzontale e quadrato)

Codice articolo	Potenza [W]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Spessore [mm]	Peso [kg]	Grado di protezione	Area scaldata* [m²]
0500TW	500	500	500	77	13	IP 44	6-10
0800TW	800	500	500	77	13	IP 44	10-16
1000TW	1000	500	500	77	13	IP 44	13-20
1500TW	1500	1000	500	77	25	IP 44	20-30
2000TW	2000	1000	500	77	25	IP 44	27-40
10VETW	1000	500	1000	77	23	IP 44	13-22
13VETW	1300	500	1000	77	23	IP 44	15-24

* Valori approssimati in funzione delle dispersioni

finiture

