



EXTRA+WIFI

Radiatore elettrico ad accumulo e irraggiamento



48%
RISPARMIO DI
ENERGIA



EXTRA+WIFI



EXTRA+WIFI è il radiatore all'avanguardia realizzato con una doppia lastra Double Core, la scocca in fibra di carbonio 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"
- **Controllo centralizzato** mediante filo pilota
- **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**. La scocca posteriore in fibra di carbonio VO e fibre di vetro, non può ossidarsi
- **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

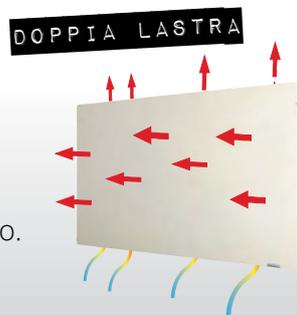
I radiatori EXTRA hanno ottenuto la certificazione francese "NF Performance", tra le più esigenti in Europa in tema energetico.

Tecnologia Double Core

Silicio e Alluminio

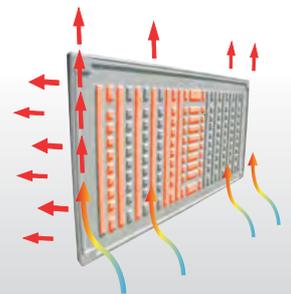
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA BREVETTATA

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



Sistema di riscaldamento con caratteristiche uniche. Utilizza un'innovativa tipologia di materiali, concepita e realizzata appositamente per aumentare la resa, con l'irraggiamento e l'accumulo termico: una combinazione di ossido di silicio e ossido di alluminio, due composti complementari che danno un valore aggiunto al sistema e garantiscono un grande benessere con un basso consumo.

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.



Heating Cruise Control

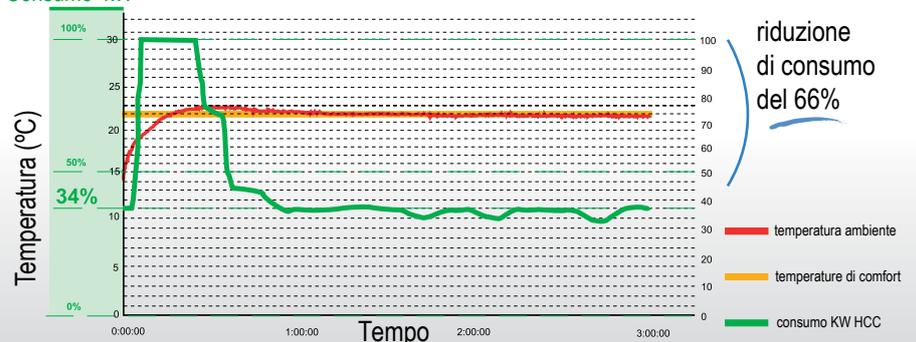


EXTRA+WIFI incorpora il sistema HCC (Heating Cruise Control), una tecnologia avanzata per ridurre il consumo: questo controllo si basa su un algoritmo che utilizza impulsi elettrici per regolare la potenza di riscaldamento in base alle informazioni ricevute dal termostato.

Non solo riduce il consumo elettrico, ma ottimizza anche l'uso di energia elettrica in casa.



Consumo kW



riduzione di consumo del 66%

temperatura ambiente
temperature di comfort
consumo kW HCC

FUNZIONI E REGOLAZIONE



PROGRAMMAZIONE WIFI

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.



VENTILAZIONE CONTROLLATA



FUNZIONE ECO

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



FUNZIONE ANTIGELO

- Doppia Inerzia: accumulatore supplementare Double Core posteriore.
- Disegno aerodinamico con deflettore posteriore e griglia inferiore con riduzione delle turbolenze
- Scocca posteriore in acciaio
- Classe II: doppio isolamento, massima sicurezza
- Fissaggio a parete di sicurezza



SISTEMA DI REGOLAZIONE HCC (HEAT CRUISE CONTROL)

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.



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.



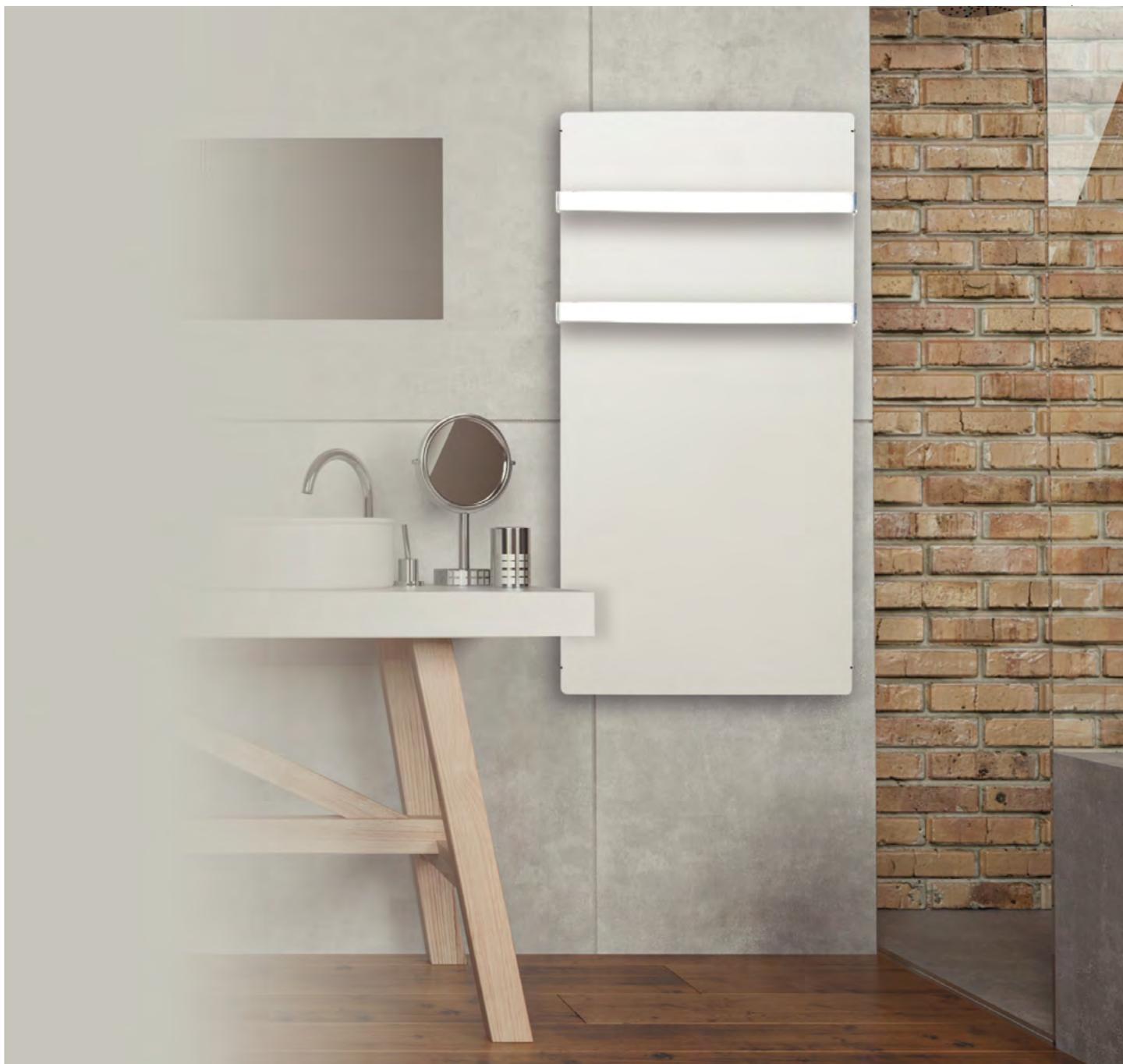
Lastra interna di accumulo



Controllo e programmazione direttamente dal proprio device



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



Codice articolo	Potenza [W]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Spessore [mm]	Peso [kg]	Grado di protezione	Area scaldata* [m ²]
0800TW	800	500	500	77	13	IP 44	11-17
1000TW	1000	500	500	77	13	IP 44	13-22
1500TW	1500	1000	500	77	25	IP 44	20-33
2000TW	2000	1000	500	77	25	IP 44	27-44
08VETW	800	500	1000	77	23	IP 44	11-17
10VETW	1000	500	1000	77	23	IP 44	13-20
13VETW	1300	500	1000	77	23	IP 44	13-22

* Valori approssimati in funzione delle dispersioni

ACCESSORI

Codice articolo	Accessori
31CENTW	Hub per collegamento WIFI
1193	Barre portasalviette da 500 mm
1194	Ganci portasalviette (n° 3 ganci)
1195	Piedistallo per supporto da terra (modello orizzontale e quadrato)

Piedistallo per supporto da terra
in acciaio INOX
(Opzionale)



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: è un 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.

Questo è possibile grazie ad un'**applicazione multiplatforma** (iOS, Android e web) disponibile per smartphone, tablet o PC:

- 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

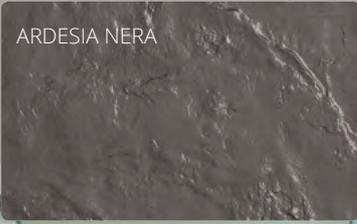


HUB per il collegamento



finiture

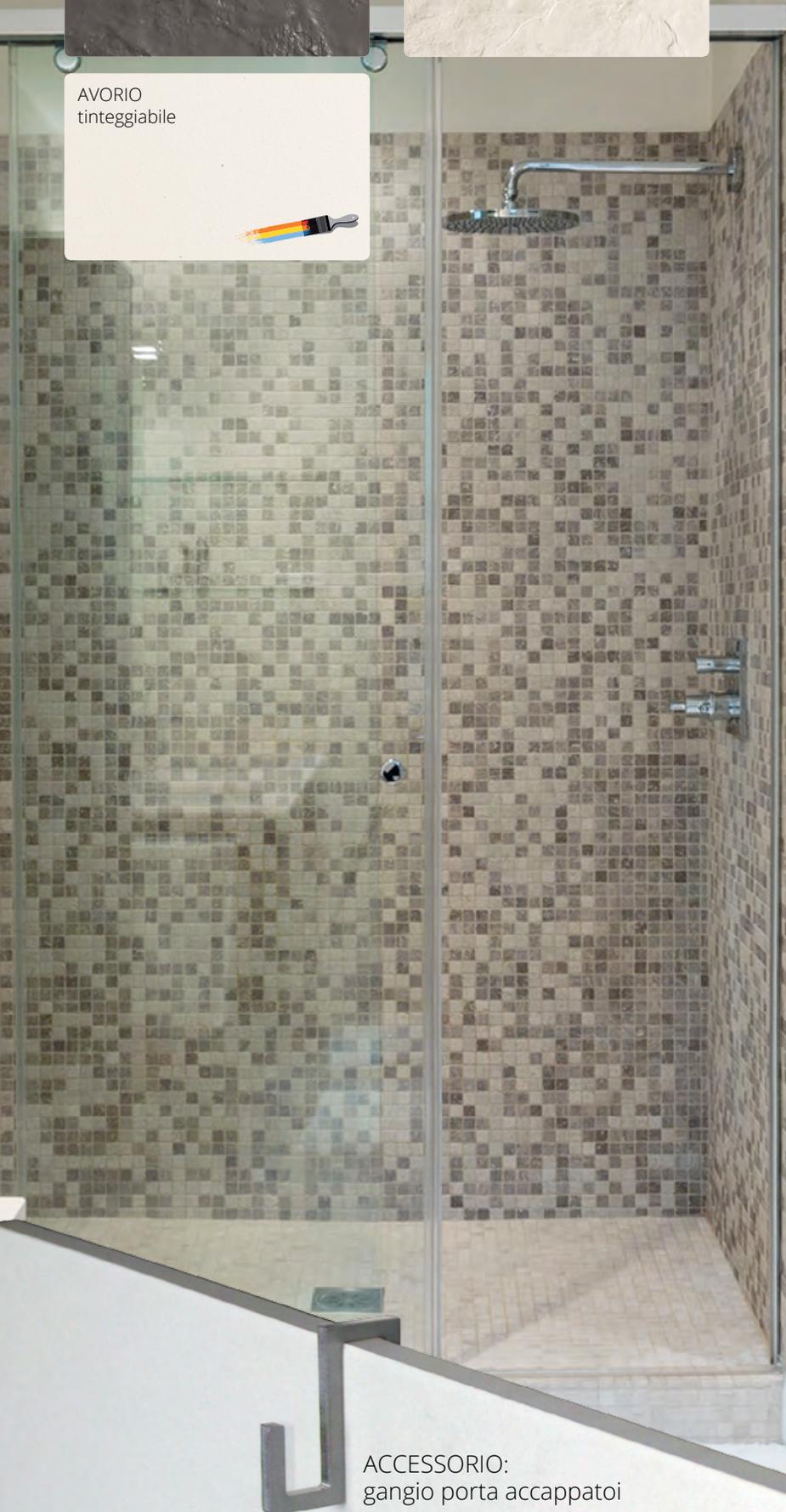
ARDESIA NERA



ARDESIA BIANCA



AVORIO
tinteggiabile



ACCESSORIO:
gangio porta accappatoi

