Extra



Radiatore elettrico ad irraggiamento, convezione e accumulo





FXTRA



EXTRA 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 + CONVEZIONE + IRRAGGIAMENTO

- **Calore efficiente** con la combinazione di tre sistemi di riscaldamento: a radiazione, a convezione 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

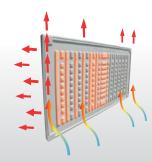
- BREVETTATA
- GARANTITA A VITA

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

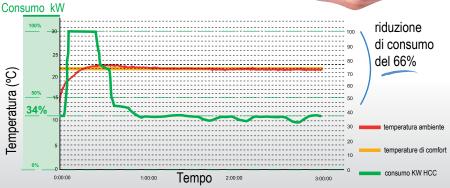
EXTRA incorpora il sistema HCC (Heating Cruise Control), una tecnologia avanzata per ridurre il consumo: questo controllo si basa su un algoritmo che utilizza impulsi elettrici per regolare la potenza di riscaldamento in base alle informazioni ricevute dal termostato.

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











FUNZIONI E REGOLAZIONE



PROGRAMMAZIONE

PRO: TOUCH SCREEN

Facile da utilizzare con una gestione intuitiva e automatica. Possibilità di utilizzare la programmazione settimanale predefinita o personalizzare la programmazione.

WI: 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





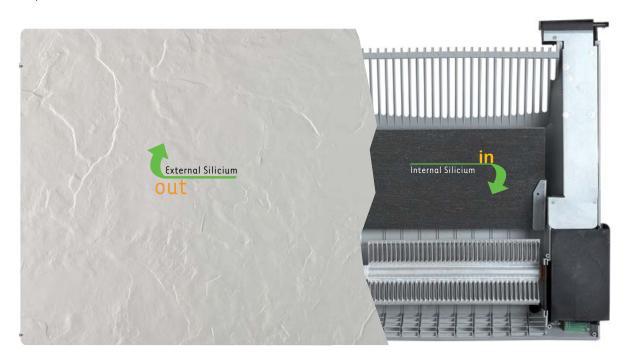
SISTEMA DI REGOLAZIONE HCC (HEAT CRUISE CONTROL)

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.



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







ATH Italia s.r.l. Via Le Chiuse 73 10144 Torino +39 011 4370499 www.athitalia.it info@athitalia.it

DATI TECNICI

Potenza	Formato	Larghezza	Altezza	Spessore	Peso	Area Scaldata
800 W		50 cm	50 cm	10,5 cm	12,5 kg	11-18mq
1000 W		50 cm	50 cm	10,5 cm	12,5 kg	13-22mq
1500 W		100 cm	50 cm	10,5 cm	25 kg	20-33mq
2000 W		100 cm	50 cm	10,5 cm	25 kg	27-44mq
800 W		50 cm	100 cm	9 cm	22,5 kg	11-17mq
1300 W		50 cm	100 cm	9 cm	23 kg	13-22mq

Sistema di controllo e programmazione WI



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 multipiatta forma (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















