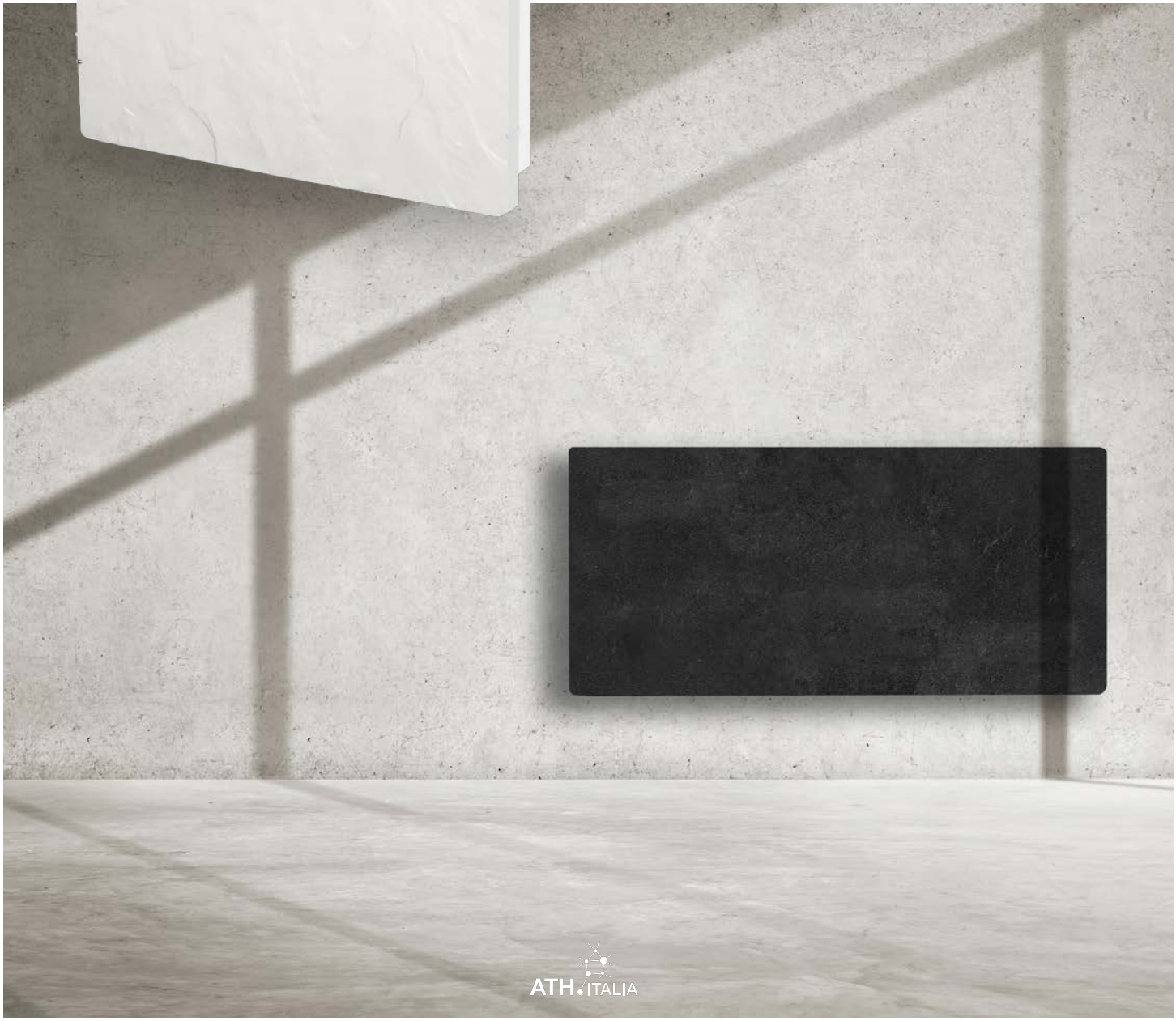
Extra+WIFI

Radiatore elettrico
ad accumulo
e irraggiamento



ATH Italia s.r.l.

Via Le Chiuse 73 10144 Torino +39 011 4370499 www.athitalia.it info@athitalia.it

EXTRA WIFI è un radiatore elettrico di design che unisce un'estetica raffinata a prestazioni di riscaldamento avanzate. Grazie alla sua innovativa tecnologia Double Core, un materiale esclusivo composto da silicio e alluminio, offre un calore confortevole ed efficiente per la tua casa.
Il cuore di questo termosifone elettrico è la speciale pietra Double Core: il silicio garantisce un'ottima accumulazione del calore, mentre l'alluminio ne facilita una rapida ed efficace emissione. Questa pietra unica, creata con processi di alta pressione e temperatura, è garantita a vita e mantiene inalterato il suo colore nel tempo, a differenza della pietra naturale.
Progettato per massimizzare l'inerzia termica e ridurre i consumi energetici, il radiatore EXTRA WIFI è dotato di una regolazione elettronica touch screen intuitiva e può essere facilmente controllato tramite APP dedicata.
Certificato con la rigorosa "NF Performance" francese, garanzia di elevati standard energetici in Europa, questo radiatore ad accumulo è la scelta ideale per un riscaldamento efficiente e consapevole.
Personalizza il tuo comfort: EXTRA WIFI può essere accessoriato con pratiche barre portasalviette in acciaio inox, aggiungendo funzionalità ed eleganza al tuo bagno o ad altri ambienti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Design elegante e raffinato con finiture in pietra
- Tecnologia Double Core (silicio e alluminio) per un'efficiente accumulazione ed emissione
- di calore
- Dimensioni disponibili: 500×500 mm, 500×1000 mm, 1000×500 mm
- Spessore ridotto: circa 77 mm
- Potenze disponibili: 800 W, 1000 W, 1300 W, 1500 W, 2000 W
- Installazione a parete semplice e sicura
- Sistema HCC (Heat Cruise Control) per un controllo intelligente della potenza
- Funzione Eco per ridurre la temperatura di 3°C
- Funzione antigelo (7°C) per proteggere dal freddo
- Memory Pro: in caso di interruzione di corrente, la programmazione viene ripristinata automaticamente dopo aver impostato l'ora
- Controllo tramite APP per la gestione remota e la visualizzazione di consumi e costi
- Compatibile con HUB per gestire fino a 31 radiatori (portata fino a 200 m in spazi aperti, 30 m con tre pareti interne)
- Controllo elettronico della temperatura preciso e programmabile (touch screen, manuale o automatico, programmazione settimanale)
- Sistema Silentec per un funzionamento silenzioso

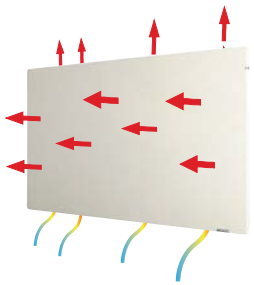
VANTAGGI PER LA TUA CASA:

- Calore efficiente e uniforme: combinazione di riscaldamento a irraggiamento e accumulo
- per un comfort ottimale.
- Risparmio energetico intelligente: programmazione flessibile (giornaliera/settimanale) e monitoraggio in tempo reale di temperatura, consumi, costi e risparmio tramite APP.
- Controllo totale: gestione intuitiva della temperatura tramite touch screen o da remoto con l'APP.
- Comfort elevato: raggiungimento rapido della temperatura desiderata e mantenimento costante.
- Massimo risparmio in bolletta: il sistema HCC e l'elevata inerzia termica del Double Core ottimizzano l'uso dell'energia.
- Design elegante e durevole: finiture in pietra di alta qualità e lunga durata.
- Funzionamento silenzioso: ideale per ogni ambiente della casa.
- Accessori opzionali: barre portasalviette e ganci per accappatoi in acciaio inox per una maggiore funzionalità.
- Qualità garantita Made in Europe: massima sicurezza e affidabilità.

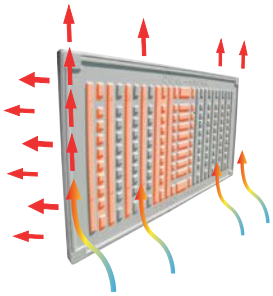
TECNOLOGIA DOUBLE CORE TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA BREVETTATA

Double Core è la tecnologia con cui è realizzata la lastra anteriore del radiatore EXTRA. È realizzata con ossido di silicio e ossido di alluminio.

La sezione frontale del radiatore è progettata per l'accumulo termico, immagazzinando energia che viene successivamente rilasciata gradualmente nell'ambiente tramite irraggiamento.

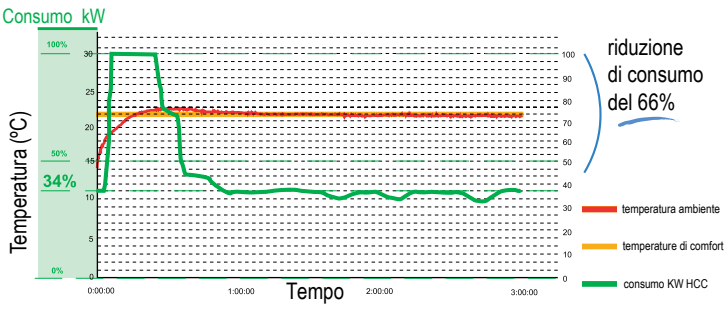


La parte posteriore facilita il trasferimento termico dall'elemento riscaldante primario all'elemento di accumulo. L'accumulatore cede quindi l'energia termica accumulata attraverso la superficie frontale.

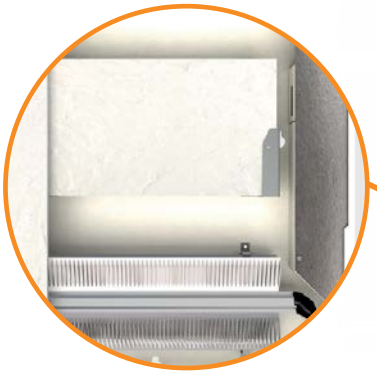


SISTEMA HCC (HEATING CRUISE CONTROL): OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DINAMICA

Il sistema HCC integrato in EXTRA WIFI analizza in tempo reale le condizioni ambientali e la temperatura impostata. Una volta raggiunto il setpoint di temperatura, l'HCC riduce progressivamente la potenza assorbita, limitandosi a compensare le perdite termiche dell'ambiente.
Questa modulazione dinamica della potenza, coadiuvata dall'elevata inerzia termica del pannello Double Core, si traduce in un consumo energetico ottimizzato e in una stabilità termica superiore.



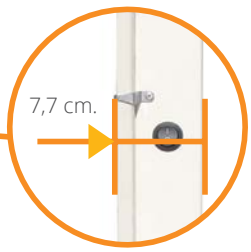
Lastra interna di accumulo



Controllo e programmazione
direttamente dal proprio device

HCC efficiency

in&out
Dobbia lastra in
DOUBLE CORE



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

IEC IECEE CE

ATH Italia s.r.l.

Via Le Chiuse 73 10144 Torino +39 011 4370499 www.athitalia.it info@athitalia.it

- 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

L'Hub (opzionale) gestisce fino a 31 riscaldatori nel raggio di 200 m senza pareti o 30 m con tre pareti interne.

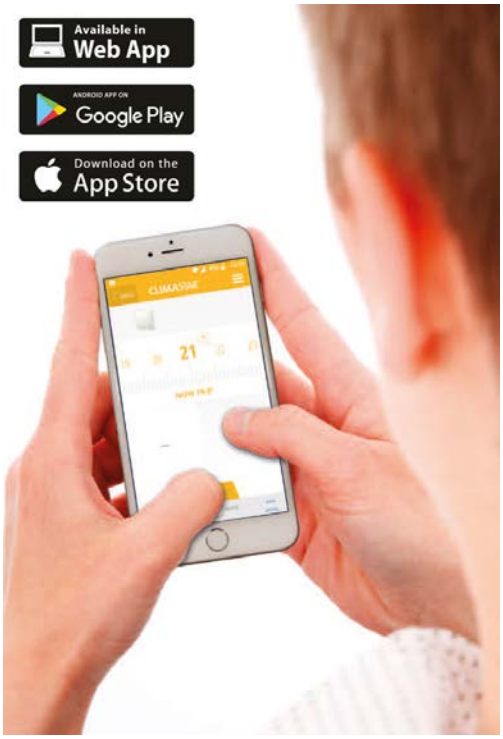
Intuitiva e facile: l'efficienza energetica a tua disposizione

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

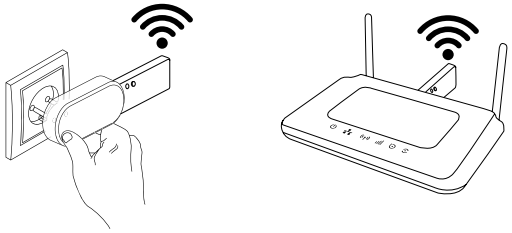
SISTEMA INTELLIGENTE: i radiatori registrano ogni giorno il tempo necessario per ottenere la temperatura impostata e adegueranno le loro prestazioni per raggiungere la temperatura impostata al momento desiderato.

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

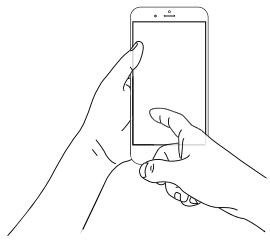
CONTROLLO TOTALE DEI COSTI: si può controllare il grado di efficienza del sistema di riscaldamento conoscendo le statistiche di temperatura, consumo, costo di gestione e risparmio accumulato in tempo reale.



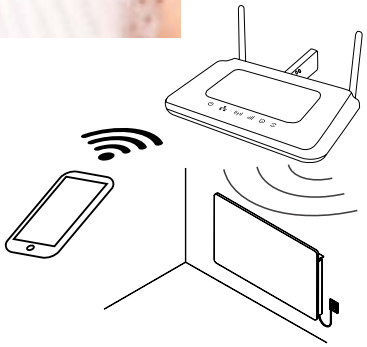
- Può essere configurata per una casa impostando le singole stanze o per un'azienda distinguendo più zone
- Installazione guidata passo passo
- Notifiche e aggiornamenti automatici di qualsiasi evento
- Controllo totale 24 ore su 24 da qualsiasi dispositivo



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

DATI TECNICI
Tensione: ~230 V
Classe II
Connessione singola
Lunghezza cavo di alimentazione: ~1 m
Temperatura superficiale: 60 °C

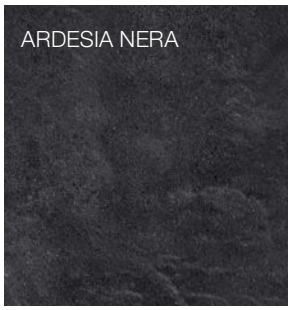
ACCESSORI

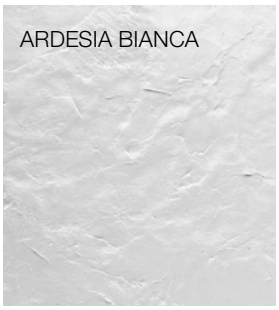
Codice articolo	Accessori
31CENTW	Hub key per collegamento WIFI
BAR500	Barre portasalviette DRITTA da 500 mm per modelli verticali o quadrati
BAR1000	Barre portasalviette DRITTA da 1000 mm per modelli orizzontali

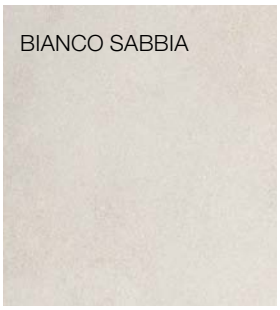
Codice articolo	Potenza [W]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Spessore [mm]	Peso [kg]	Grado di protezione	Area scaldata* [m²]
0500TW	500	500	500	77	13	IP 44	6-10
0800TW	800	500	500	77	13	IP 44	10-16
1000TW	1000	500	500	77	13	IP 44	13-20
1500TW	1500	1000	500	77	25	IP 44	20-30
2000TW	2000	1000	500	77	25	IP 44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

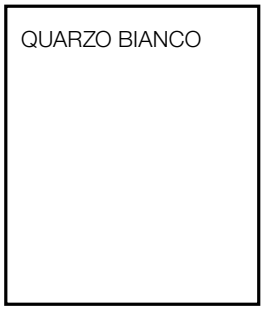
* Valori approssimati in funzione delle dispersioni

finiture









Trullo a Ceglie Messapica