



RADIATORI

La rivoluzione del
riscaldamento elettrico



CATALOGO





INNOVAZIONE NEL RISCALDAMENTO A BASE DI FIBRA DI CARBONIO

I radiatori Thermal Technology® sono progettati per garantire un riscaldamento omogeneo, rapido e controllato, grazie all'impiego di resistori in fibra di carbonio integrati in una struttura compatta e leggera. L'assenza di componenti idraulici ne consente un'installazione semplificata e flessibile, ideale in contesti di nuova realizzazione o ristrutturazione. La lunga durata e la manutenzione nulla rappresentano un plus per l'utente finale e un valore aggiunto in fase di progettazione. Il cuore tecnologico dei termoarredi è costituito da re-

sistori in fibra di carbonio, che offrono prestazioni superiori rispetto ai tradizionali elementi riscaldanti, con una maggiore efficienza energetica e con una minore inerzia termica, traducendosi in un riscaldamento immediato e costante. Non soggetta a ossidazione o a deformazioni termiche, la fibra di carbonio garantisce affidabilità a lungo termine, non genera campi elettromagnetici nocivi e contribuisce a mantenere un ambiente interno sano e sicuro.

THERMAL TECHNOLOGY®

Fondata nel 2001, Thermal Technology® nasce con l'obiettivo di rivoluzionare il settore del riscaldamento attraverso l'impiego della fibra di carbonio come elemento riscaldante. L'esperienza maturata in contesti ad alte prestazioni come MotoGP e Formula 1 ha permesso all'azienda di trasferire know-how avanzato nella progettazione di soluzioni di riscaldamento elettrico per

ambienti residenziali, commerciali e industriali. I termoarredi Thermal Technology® rappresentano la sintesi perfetta tra design contemporaneo, efficienza energetica e sostenibilità ambientale, rispondendo alle esigenze dei professionisti che ricercano tecnologie all'avanguardia per l'integrazione architettonica e impiantistica.



RISPARMIO ENERGETICO

Realizzato in fibra di carbonio, il radiatore riduce i consumi fino al 40% grazie a una diffusione del calore più rapida e uniforme. Ottimizza le prestazioni complessive, limita gli sprechi e garantisce un comfort costante, anche negli ambienti più esigenti.



NO GAS

Il funzionamento 100% elettrico assicura un controllo preciso della temperatura e una significativa riduzione dei consumi. L'emissione termica avviene senza combustione né dispersioni, per un sistema CO₂ free, totalmente ecologico e privo di sostanze nocive.



STRUTTURA COMPATTA

La struttura compatta e il design essenziale consentono un'installazione semplice e veloce, anche in spazi ridotti e senza collegamenti idraulici. Il peso contenuto facilita la movimentazione, offrendo una soluzione elegante, pratica e funzionale per ogni ambiente.



FIBRA DI CARBONIO

Grazie all'elevata resistività elettrica, la fibra di carbonio offre un significativo risparmio energetico a parità di potere calorico, garantendo efficienza e comfort duraturo. Inoltre, non genera campi elettromagnetici nocivi, assicurando un ambiente più salubre.



PREDISPOSIZIONE WIRELESS

I radiatori sono predisposti per la connessione wireless tramite tecnologia Zigbee, garantendo comunicazione stabile e sicura grazie al modem integrato. Il sistema consente la gestione remota tramite app o domotica, per un uso moderno e intuitivo.



INDEX

PEGASUS _____ 10
SAGITTA _____ 14
URSA _____ 18
URSA PLUS _____ 22
AQUARIUS _____ 26
ANDROMEDA _____ 28
LIBRA _____ 30
VELA _____ 32
GEMINI _____ 34



PEGASUS



SAGITTA



URSA



URSA PLUS



AQUARIUS



ANDROMEDA



LIBRA



VELA

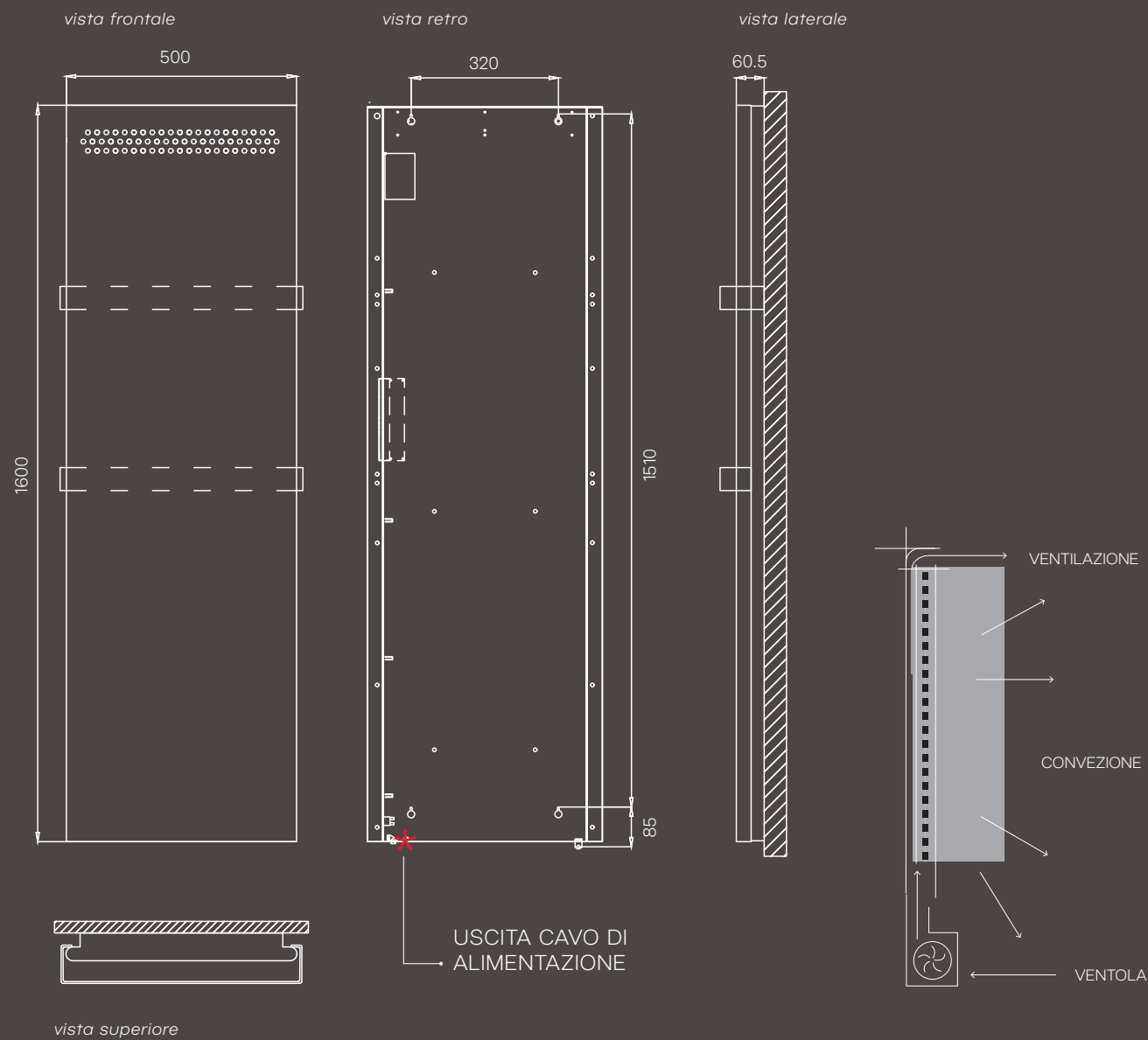


GEMINI



PEGASUS

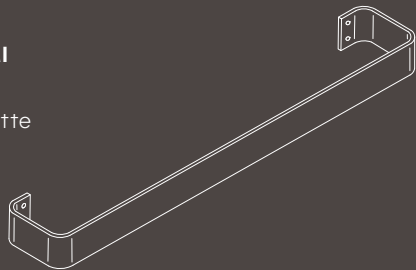
Non produce campi
elettromagnetici nocivi



DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1600 x 500 x 60	1000 / 1250 W	45	52	✓	✓	20

ACCESSORI

Porta salviette
Pegasus



COLORI



BIANCO OPACO
RUVIDO
RAL 9016



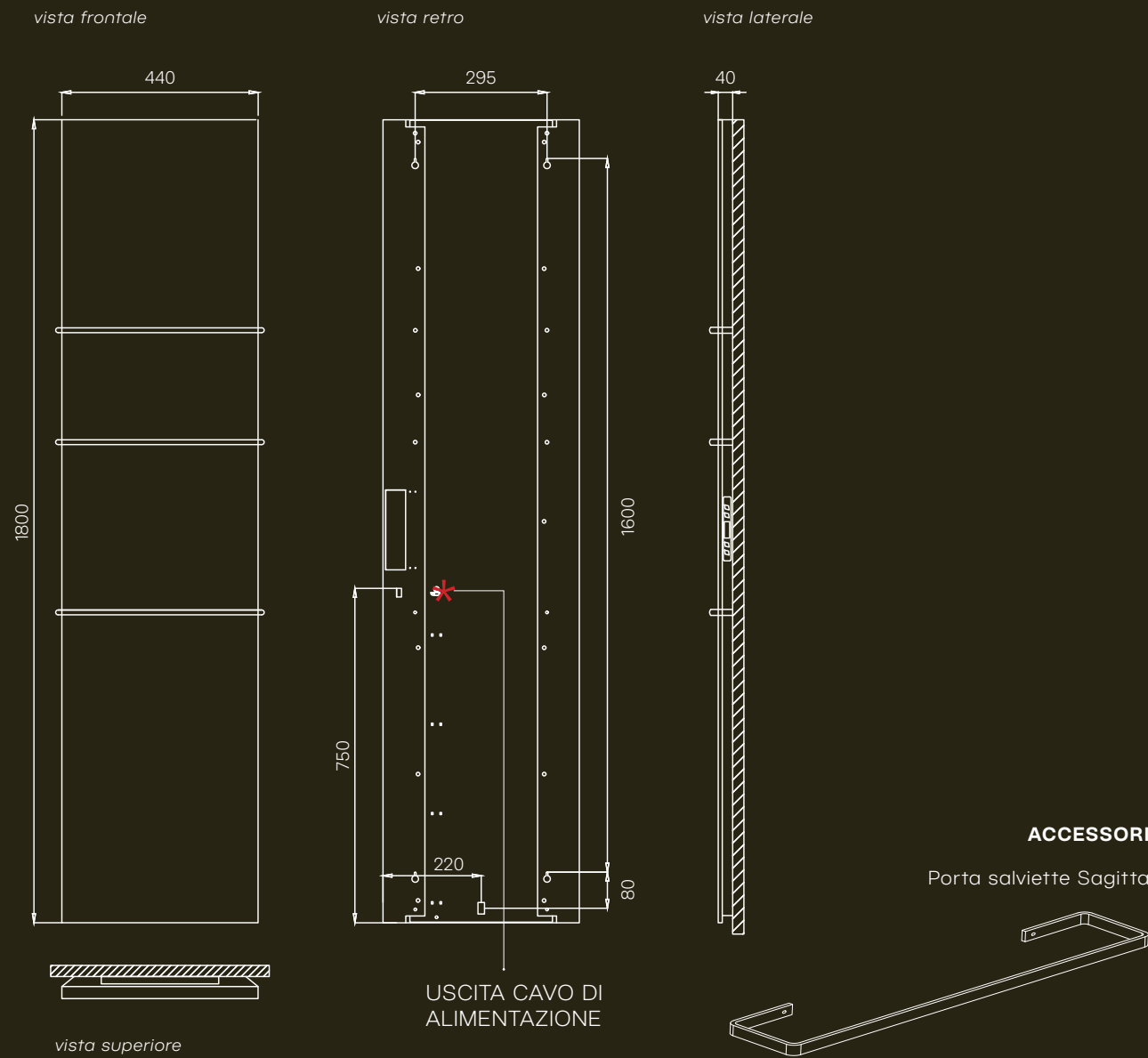
NERO OPACO
RUVIDO
RAL 9005





SAGITTA

Non produce campi
elettromagnetici nocivi



DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1800 x 440 x 40	700 / 1000 W	40	44	✓	✓	15
1800 x 440 x 40	modulabile 700 / 1000 W	40	44	✓	✓	15

COLORI

BIANCO OPACO
RUVIDO
RAL 9016

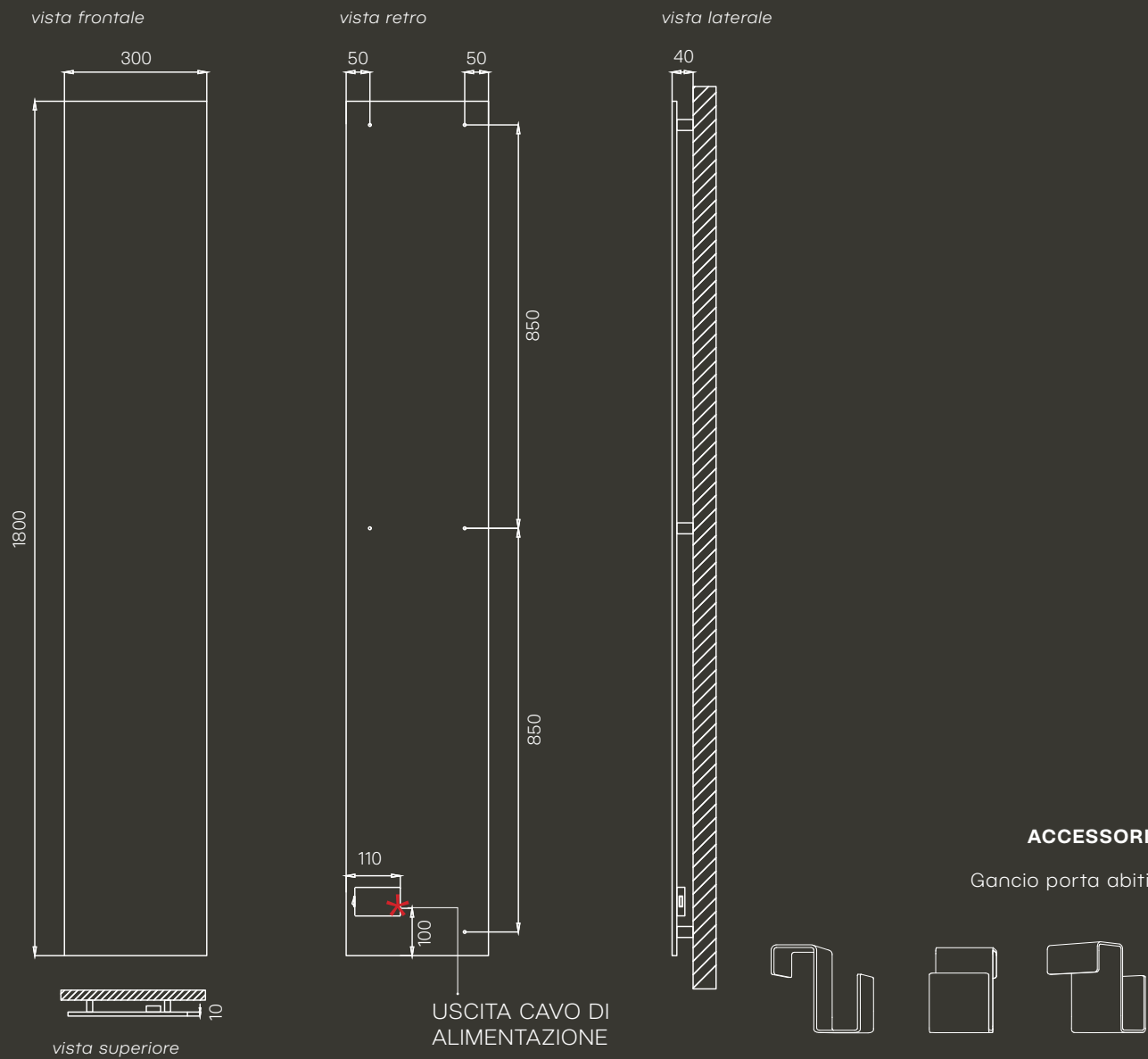
NERO OPACO
RUVIDO
RAL 9005

GRIGIO
PERLATO
OPACO RUVIDO
RAL 7040

VERNICIATO
NICHEL OPACO
RUVIDO
RAL 7002

MATT TORTORA
OPACO RUVIDO
RAL 7006





DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1800 x 300 x 40	600 W	20	24	✓		9

COLORI

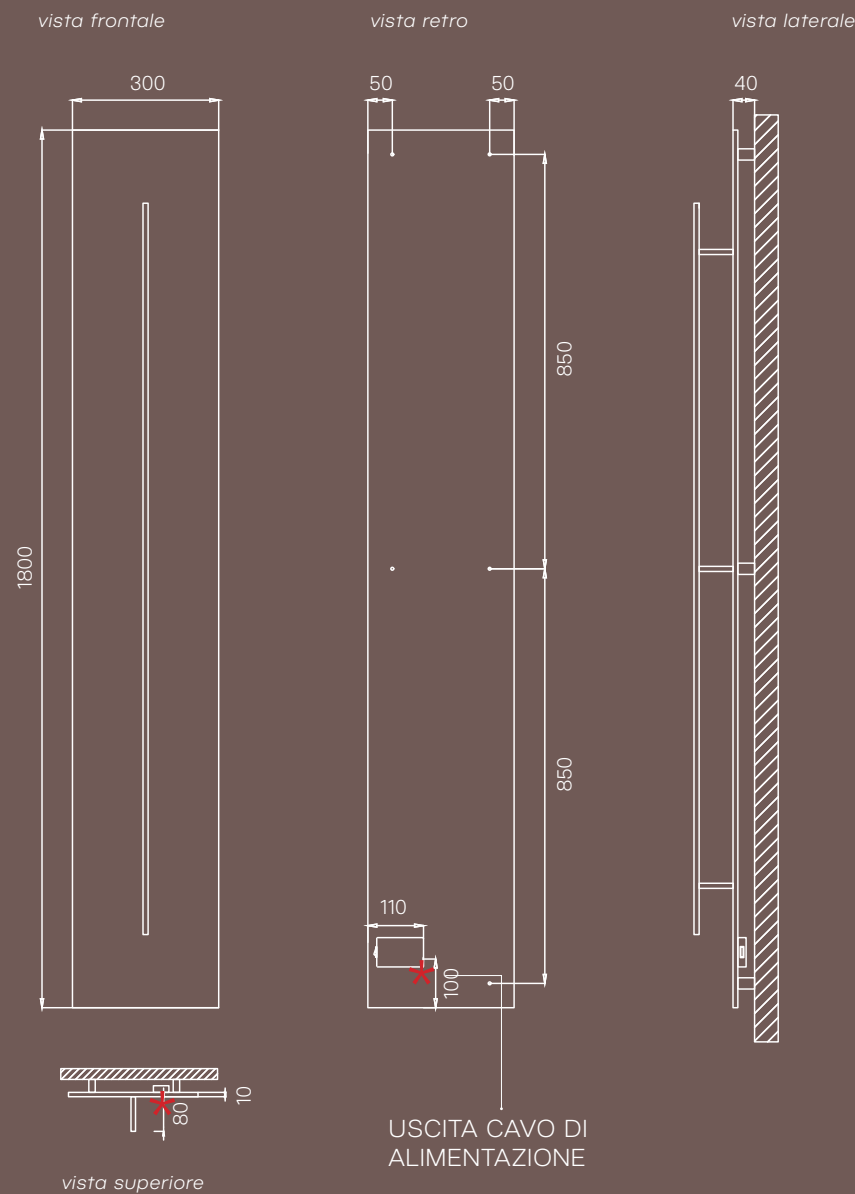
	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--	--	--	--





URSA PLUS

Non produce campi
elettromagnetici nocivi



DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1800 x 300 x 40	600 W	20	24	✓	di serie	10

COLORI

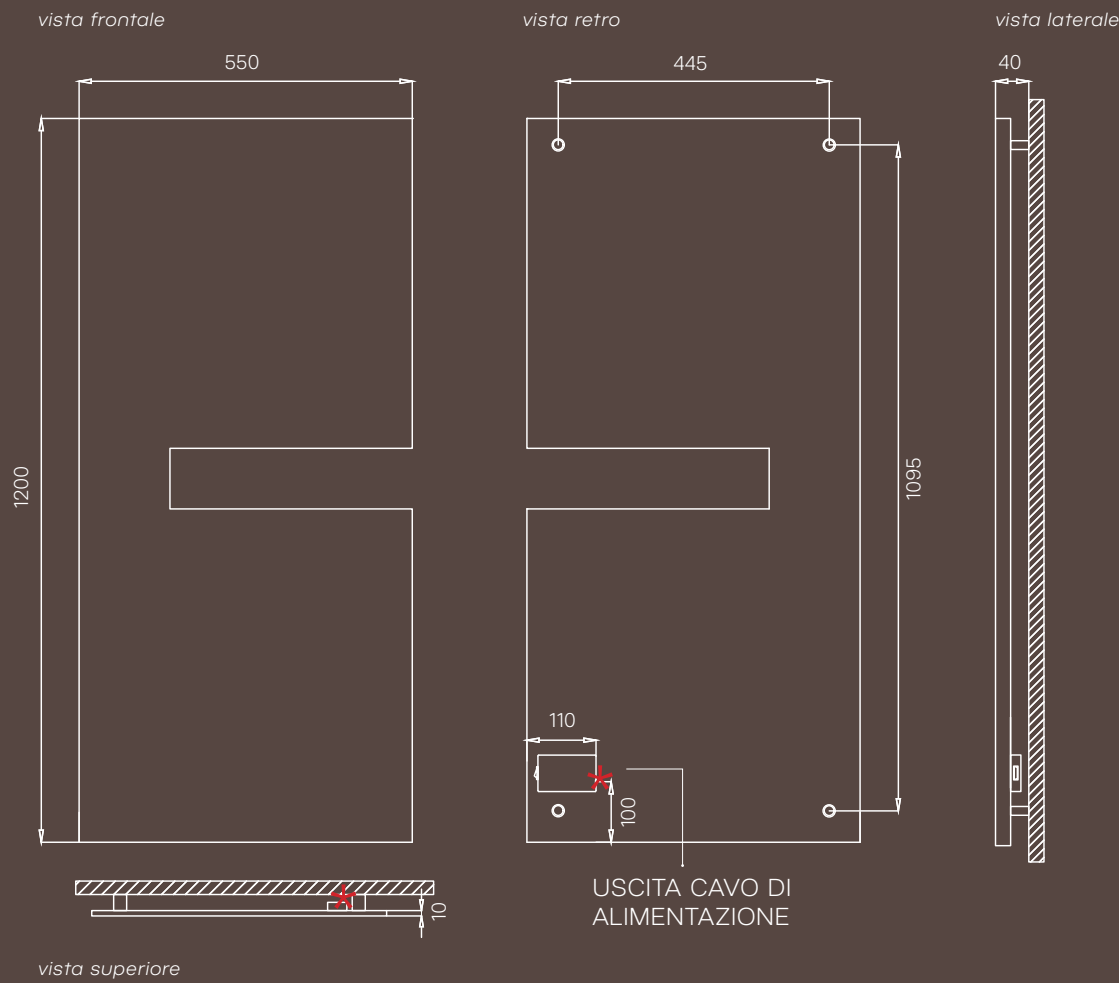
	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--	--	--	--





AQUARIUS

Non produce campi
elettromagnetici nocivi



ACCESSORI

Gancio porta abiti

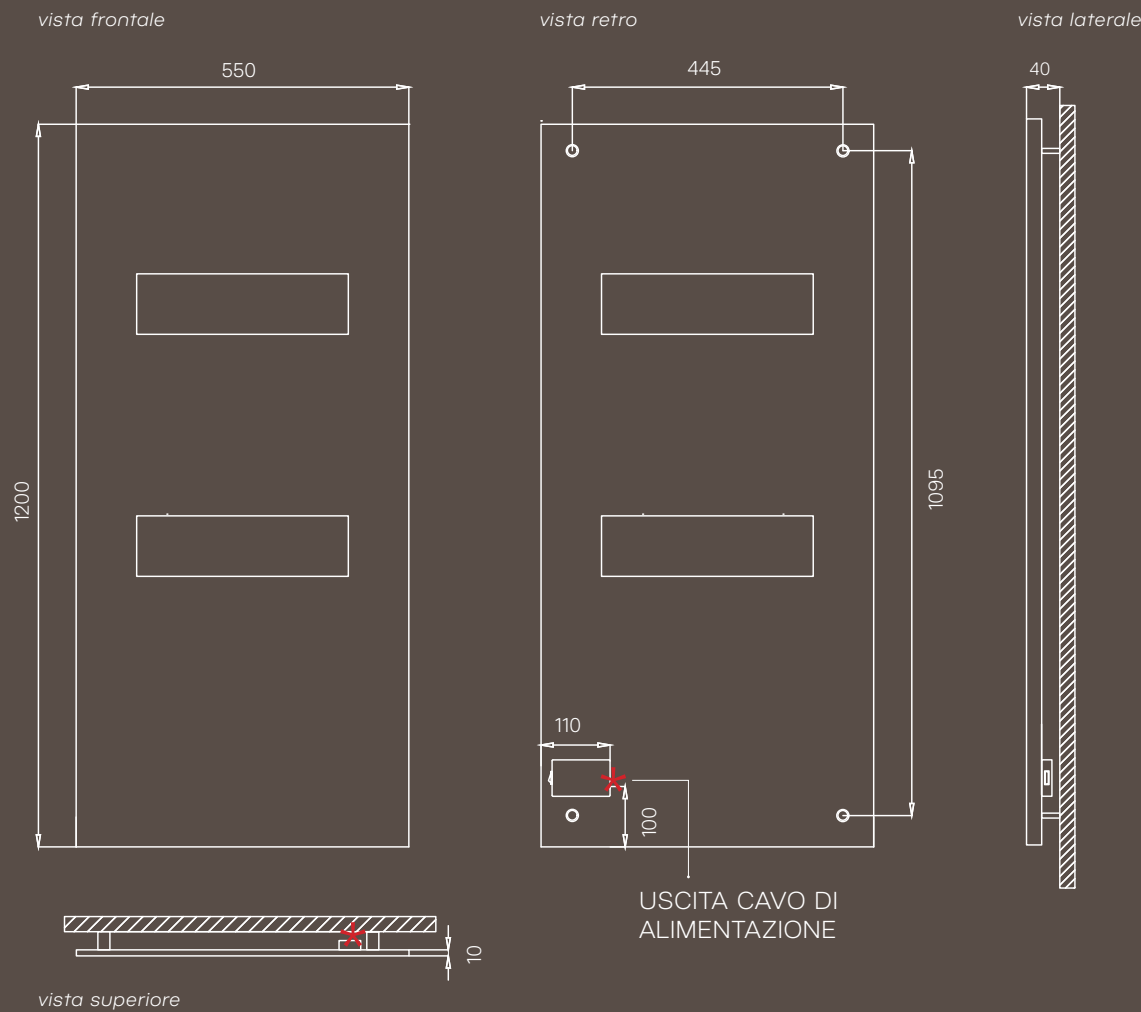


DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1200 x 550 x 40	500 W	18	21	✓		10

COLORI

	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--	--	--	--





ACCESSORI

Gancio porta abiti



DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1200 x 550 x 40	500 W	18	21	✓		10

COLORI

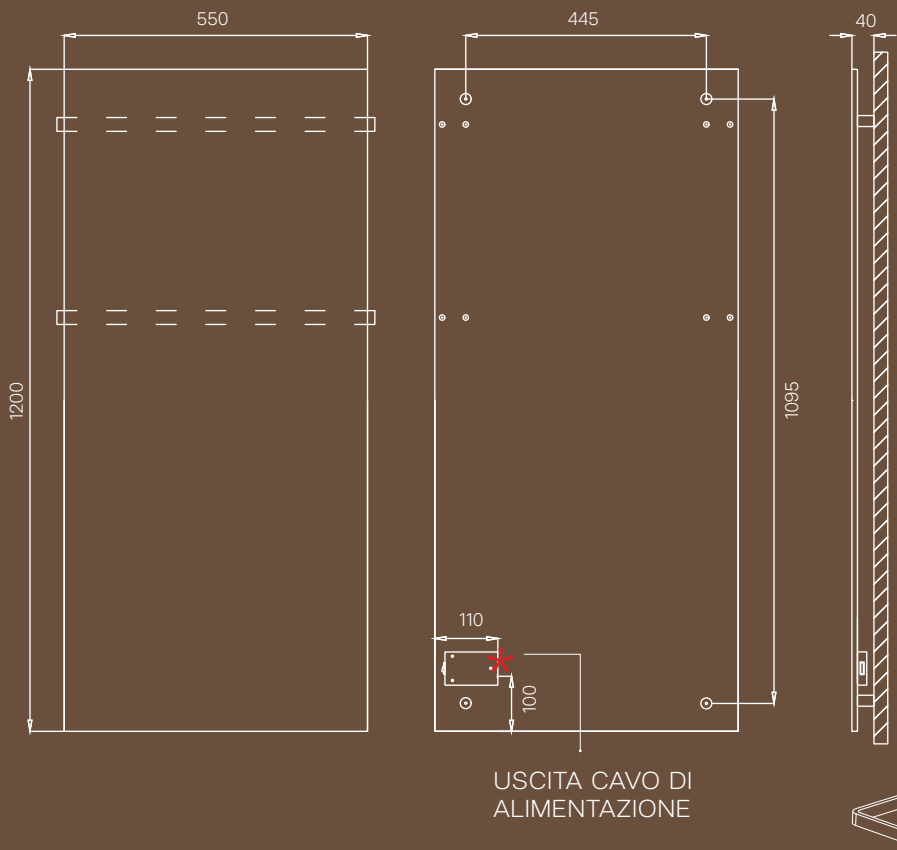
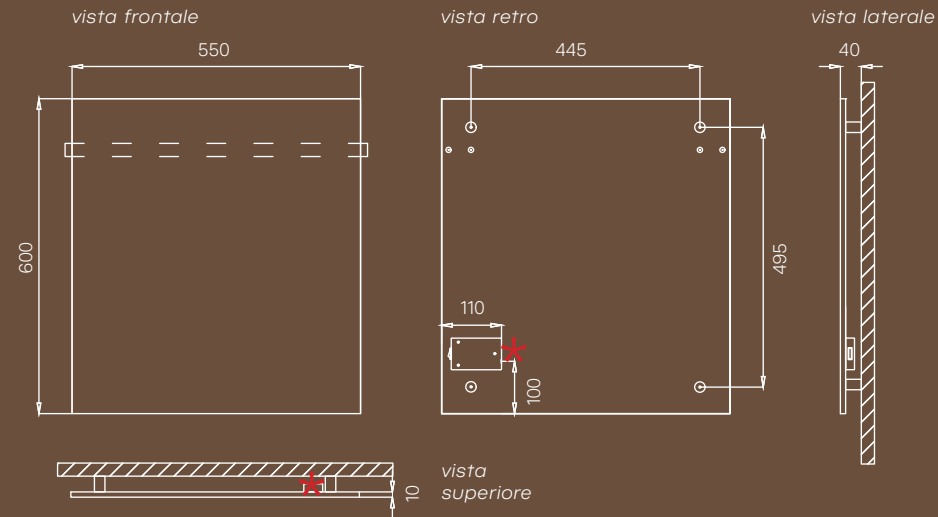
	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--	--	--	--



LIBRA



Non produce
campi
elettromagnetici
nocivi

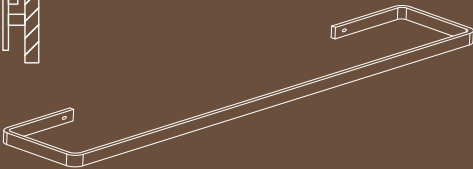


ACCESSORI

Gancio porta abiti



Porta salviette Libra

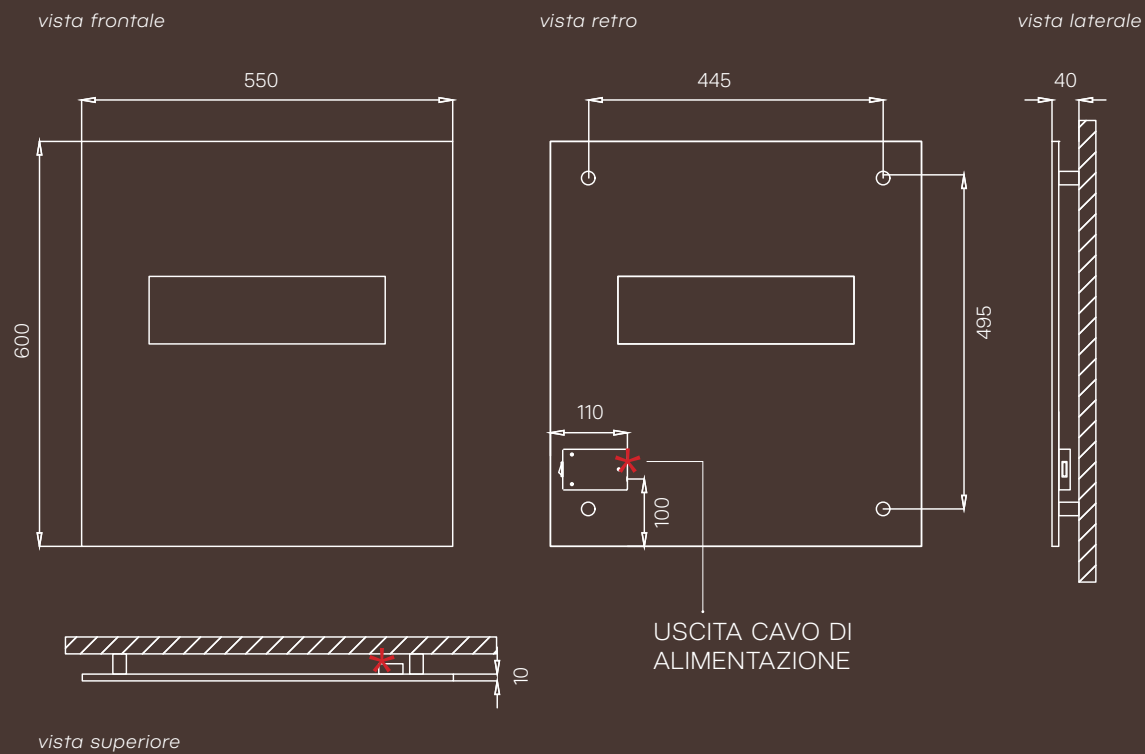


DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1200 x 550 x 40	500 W	18	21	✓	✓	11
600 x 550 x 40	250 W	9	11	✓	✓	7.5

COLORI

	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--	--	--	--





ACCESSORI

Gancio porta abiti



DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
600 x 550 x 40	250 W	9	11	✓		7,5

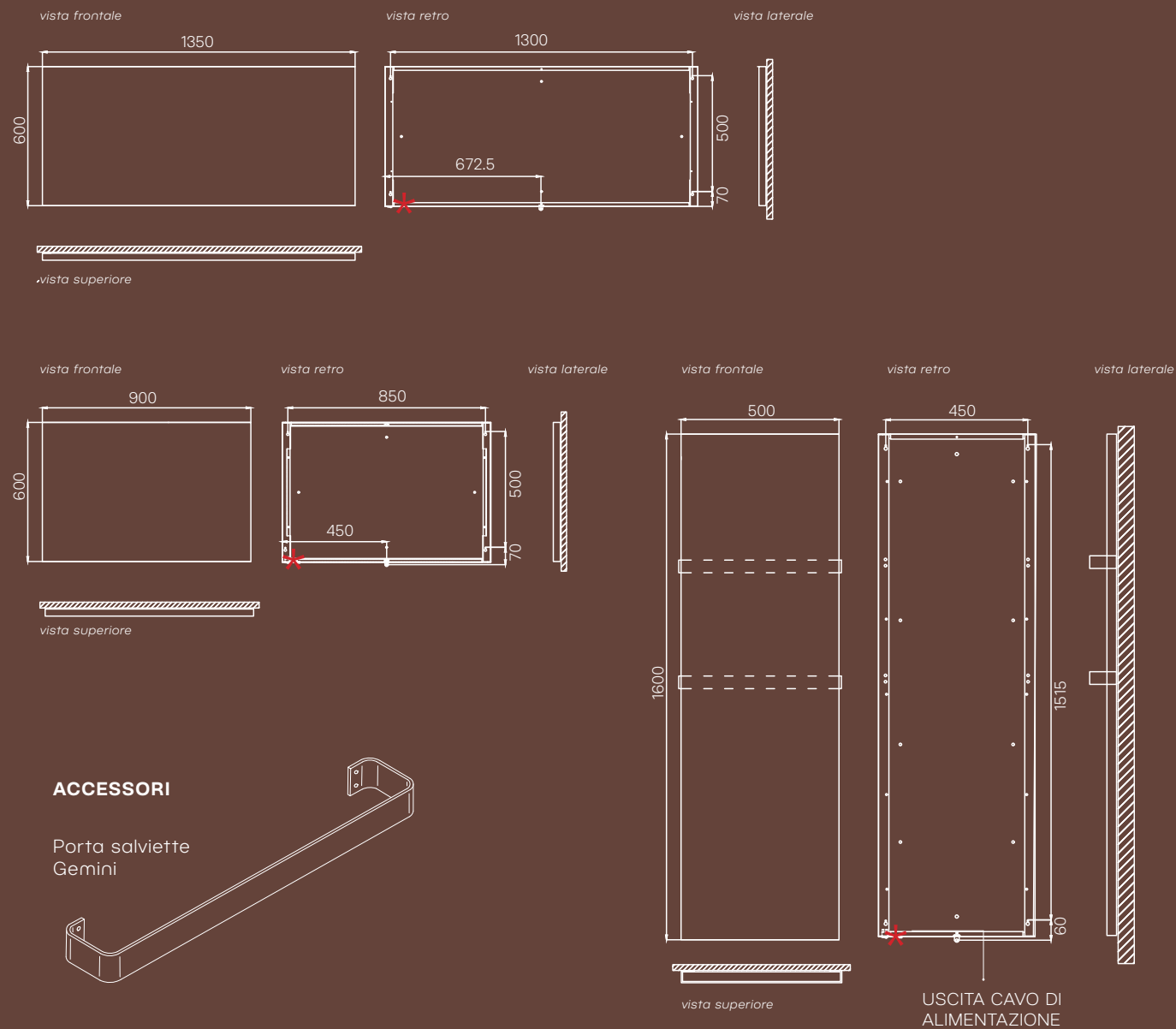
COLORI

	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
---	------------------------------------	---	----------------------------------	---	---	---	--	---	--



G E M I N I

Non produce campi
elettromagnetici nocivi



DIMENSIONI (mm)	POTENZA	m³ CLASSE C	m³ CLASSE A	PREDISPOSIZIONE DOMOTICA	PORTASALVIETTE optional	PESO (kg)
1600 x 500 x 25	600 W	20	24	✓	✓	11
600 X 1350 x 25	600 W	20	24	✓		11
600 x 900 x 25	400 W	14	17	✓		8

COLORI

	BIANCO OPACO RUVIDO RAL 9016		NERO OPACO RUVIDO RAL 9005		GRIGIO PERLATO OPACO RUVIDO RAL 7040		VERNICIATO NICHEL OPACO RUVIDO RAL 7002		MATT TORTORA OPACO RUVIDO RAL 7006
--	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	--	--	--	--



IL RADIATORE OGGI DIVENTA SMART

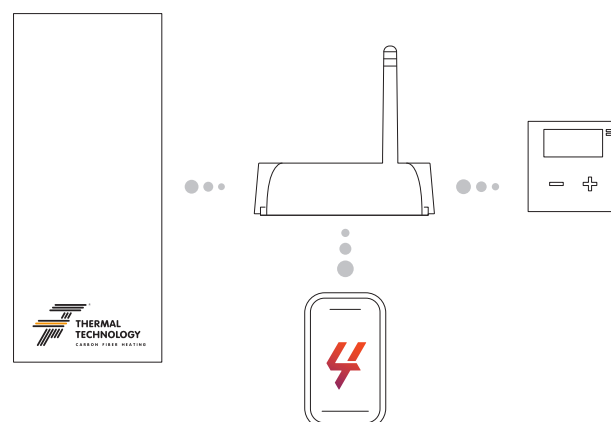
L'EVOLUZIONE DEL TERMOARREDO: COMFORT
IDEALE, MASSIMA EFFICIENZA E CONTROLLO DA
REMOTO



CALORE CONNESSO

L'ecosistema Thermal Technology e 4-Noks nasce per trasformare il riscaldamento in un'esperienza intelligente, efficiente e perfettamente integrata negli spazi. L'integrazione con i radiatori Thermal Technology consente di superare il concetto tradizionale di radiatore, trasformandolo in un vero **termoarredo smart**.

Grazie all'integrazione con la WhiteBox e con il termostato della linea Rialto, il radiatore comunica con l'ecosistema domestico 4-noks e diventa completamente gestibile da remoto. La temperatura si regola e si programma direttamente dallo **smartphone** o tramite comando vocale, offrendo comfort immediato e consumi ottimizzati in tutti gli ambienti della casa.



EFFICIENZA ENERGETICA CHE FA LA DIFFERENZA

La vera forza dell'integrazione tra Thermal Technology e 4-Noks è la capacità di efficientare i consumi in modo significativo. Il sistema analizza e regola costantemente l'erogazione del calore, evitando inutili dispersioni e adattandosi in tempo reale alle reali necessità degli ambienti.

Questo approccio consente:

- una riduzione notevole dei consumi energetici
- un minor impatto ambientale
- un risparmio concreto sui costi di gestione
- massima gestione Hospitality
- abbattimento costi installazione



UN SISTEMA CHE CRESCE NEL TEMPO

L'integrazione dei radiatori Thermal Technology rappresenta il primo passo verso una casa, un ufficio o una struttura ricettiva completamente intelligente. Una volta installato il radiatore con tecnologia 4-Noks, **è possibile estendere progressivamente l'intero sistema di domotica 4-Noks a tutti gli ambienti**. Serrande, luci, tende, prese e qualsiasi utenza elettrica possono essere integrate in un unico ecosistema connesso, gestibile in modo centralizzato e intuitivo.

Ogni funzione dialoga con le altre, creando scenari automatici che migliorano comfort, efficienza e controllo degli spazi. L'ecosistema 4-Noks è inoltre progettato per funzionare anche in modalità di autoconsumo, integrandosi con impianti fotovoltaici. L'energia prodotta viene utilizzata in modo intelligente per alimentare le utenze, ottimizzare i carichi e ridurre ulteriormente i costi energetici.

GUIDA ALLA SCELTA DEL RADIATORE PERFETTO



I radiatori e scaldasalviette Genius Carbon® offrono un riscaldamento omogeneo ed efficiente, riducendo i consumi fino al 40% rispetto ai sistemi tradizionali. Il design ultrasottile garantisce un’installazione discreta, mentre la tecnologia Genius Carbon® diffonde il calore per l’irraggiamento, assicurando un comfort naturale.

Questi dispositivi sono ecologici, con zero emissioni di CO₂ e senza necessità di manutenzione.

*Dimensionamento consigliato,
in base alla zona climatica:*

- Zone calde:** 250 W per stanze fino a 12 m².
- Zone temperate:** 500 W per superfici fino a 19 m².
- Zone fredde:** 1000 W per spazi fino a 40 m².
- Zone molto fredde:** 1200 W per ambienti fino a 45 m².



Modello	Potenza (W)	Zona B calda (mc)	Zona C mite (mc)	Zona D temperata (mc)	Zona E fredda (mc)	Zona F molto fredda (mc)
Pegasus 1600 x 500	1000/1250	61	57	50	45	36
Sagitta 1800 x 440	700/1000	54	50	44	40	32
Ursa 1800 x 300	600	27	25	22	20	16
Ursa Plus 1800 x 300	600	27	25	22	20	16
Aquarius 1200 x 550	500	25	23	20	18	15
Andromeda 1200 x 550	500	25	23	20	18	15
Libra 1200 x 550	500	25	23	20	18	15
Libra 600 x 550	250	13	12	10	9	8
Vela 600 x 550	250	13	12	10	9	8
Gemini 1600 x 500	600	27	25	22	20	16
Gemini 600 x 1350	600	27	25	22	20	16
Gemini 600 x 900	400	19	18	16	14	12

condizioni generali

Le presenti Condizioni Generali disciplinano la vendita dei prodotti a marchio THERMAL TECHNOLOGY tra la Società fornitrice (di seguito "Fornitore") e l'Acquirente (di seguito "Cliente"). Qualsiasi deroga o modifica sarà valida solo se espressamente approvata per iscritto dal Fornitore.

ORDINI E CONFERME D'ORDINE

Gli ordini del Cliente dovranno riportare in modo completo e preciso: il numero d'ordine, la descrizione dettagliata dei beni richiesti, quantità, prezzi unitari e totali, condizioni di pagamento, luogo di destinazione, eventuali istruzioni particolari per la consegna. L'ordine sarà ritenuto accettato solo a seguito dell'invio della relativa Conferma d'Ordine da parte del Fornitore. Offerte precedenti all'ordine si intendono valide per un periodo massimo di 30 giorni, salvo diversa indicazione. Il contratto di vendita si perfeziona al momento dell'emissione della conferma d'ordine.

PREZZI

I prezzi indicati si intendono espressi in Euro, al netto dell'IVA e di qualsiasi altro tributo applicabile. Salvo diversa indicazione, i prezzi includono un imballo standard idoneo alla spedizione, ma non includono: spese di trasporto, dazi doganali, tasse di esportazione, imposte o altri oneri applicabili in Italia o all'estero, per vendite extra UE, aggiungere una clausola sull'obbligo del Cliente di curare tutte le pratiche doganali e normative locali.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento confermate devono essere rispettate anche in caso di ritardo nella consegna. Non sono ammessi ritardi, sospensioni o compensazioni nei pagamenti per reclami, note di credito non ancora emesse o contestazioni non formalmente

accettate dal Fornitore. Il pagamento dovrà essere effettuato anche in caso di fornitura parziale o mancanza di accessori non essenziali al funzionamento. Eventuali ritardi comporteranno: addebito degli interessi moratori ai sensi del D.lgs. 231/2002, sospensione immediata delle spedizioni in corso o future.

TRASPORTO E CONSEGNA

Il termine di consegna indicato nella conferma d'ordine corrisponde alla data di spedizione della merce. Il Fornitore si impegna a rispettare tali termini ma non può garantirli in maniera assoluta, e non risponderà per ritardi causati da: forza maggiore (scioperi, eventi bellici, disastri naturali, ecc.), ritardi nei trasporti, indisponibilità di materie prime. In caso di mancato ritiro o impossibilità di consegna, il Cliente sarà tenuto a corrispondere: il valore della merce, le spese di giacenza e gli oneri amministrativi sostenuti, eventuali costi aggiuntivi del vettore.

CONTESTAZIONI SULLE FORNITURE

La spedizione è effettuata a rischio e pericolo del Cliente. Al momento della consegna, il Cliente deve verificare: integrità degli imballi, corrispondenza dei colli, presenza di eventuali danni visibili o mancanze. Eventuali anomalie dovranno essere segnalate contestualmente al vettore, apponendo la dicitura "accettato con riserva" sul documento di trasporto. Difetti o vizi occulti devono essere comunicati per iscritto al Fornitore entro 8 giorni dalla data di ricezione della merce, ai sensi dell'art. 1495 c.c. La differenza nella quantità rispetto all'ordine non giustifica la risoluzione del contratto, ma solo l'integrazione della fornitura. Nessun reso sarà accettato senza autorizzazione scritta del Fornitore. Il Cliente si impegna a non utilizzare i prodotti eventualmente difettosi e a segnalare tempestivamente eventuali contestazioni da parte di terzi.

GARANZIA

Il Fornitore garantisce i radiatori nuovi di fabbrica per:

- 5 anni dalla data di consegna contro difetti di materiale o fabbricazione, Per altri prodotti forniti, si applica la garanzia prevista dalla legge italiana di recepimento della Direttiva 1999/44/CE. Se il difetto è riconosciuto, il Fornitore provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o sostituzione gratuita della merce con spedizione franco destinazione.

Condizione essenziale:

- la segnalazione scritta del difetto entro i termini, restituzione del prodotto franco sede del Fornitore, che ne acquisirà la proprietà. La garanzia non copre danni derivanti da:

- usi impropri o eccessivi, manipolazione scorretta, installazione non conforme,

- interventi eseguiti da terzi non autorizzati. Obbligo di installazione e uso nel rispetto del manuale tecnico per validità della garanzia.

La garanzia non copre i costi di installazione e disinstallazione, ma solo il ritiro e la riconsegna del pezzo.

MANUTENZIONE E USO

Per la pulizia dei radiatori utilizzare unicamente un panno morbido e acqua. Sono da evitare detersivi aggressivi o abrasivi che possano danneggiare la superficie. I radiatori sono progettati per riscaldare e mantenere a temperatura gli asciugamani: non sono idonei per asciugare biancheria o altri capi.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Il Fornitore non sarà responsabile per:

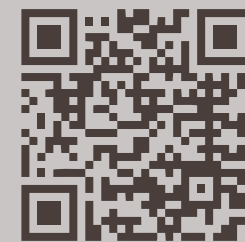
- danni indiretti, perdite di profitto o interruzioni di attività

- utilizzo improprio o scorretto dei prodotti

- danni causati da errata installazione da parte di terzi

certificazioni

Ma ciò che rende **scelta sicura e certificata** è l'impegno di **GAIVI** nel garantire la conformità alle normative europee e italiane. I radiatori sono stati sottoposti a rigorosi test di laboratorio e hanno ottenuto certificazioni di sicurezza elettrica e prestazioni energetiche, che ne attestano l'efficacia e la compatibilità con gli standard di installazione domestica e professionale.



Inquadra il qr code per visionare
il listino prezzi.



Una sinergia che crea innovazione

Quando esperienza, tecnologia e visione si incontrano, nascono soluzioni capaci di ridefinire il comfort. La rete distributiva qualificata di **Gaivi**, l'ingegneria radiante in fibra di carbonio di **Thermal Technology** e l'elettronica smart di **4-noks** si fondono per dare vita a radiatori elettrici intelligenti, efficienti e pronti per la domotica del futuro. Un unico sistema, tre eccellenze italiane, un modo completamente nuovo di vivere il calore.



Attiva da oltre quarant'anni nella distribuzione professionale di soluzioni per il comfort domestico, la Cooperativa Gaivi è un punto di riferimento per installatori e operatori del settore. Da sempre seleziona e commercializza prodotti innovativi e affidabili, trasformando la tecnologia in valore concreto per chi sceglie qualità e prestazioni.



Pioniera nella ricerca e sviluppo della tecnologia in fibra di carbonio, Thermal Technology è l'ideatrice dell'innovativo sistema radiante che anima i radiatori elettrici presentati in questo catalogo. La sua esperienza nel settore e la continua spinta verso l'eccellenza hanno dato vita a prodotti efficienti, performanti e progettati per durare.



Specializzata in elettronica smart e integrazione domotica, 4-noks ha sviluppato l'intelligenza che rende questi radiatori completamente connessi. Grazie al protocollo Zigbee e all'ecosistema Rialto, la gestione dei radiatori diventa semplice, immediata e totalmente controllabile da app.

