

SPECIALE | RISCALDAMENTO

DI ALESSANDRA VALERI

L LA SFIDA DELL'ECODESIGN: PRODURRE CALORE CON LA MASSIMA EFFICIENZA NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE, COMBINANDO TECNOLOGIE INNOVATIVE CON UN PERCORSO CERTIFICATO SULLA QUALITÀ DEI SISTEMI A BIOMASSE LEGNOSE. STUFE E CAMINI "VIRTUOSI", SULLA BASE DI UN CONSUMO ETICO DELLE FONTI RINNOVABILI E CON L'ACCESSO AL CONTO TERMICO 2.0 E ALLE DETRAZIONI FISCALI PREVISTE DALLA LEGGE



Elsa di **Palazzetti** è la stufa a legna con focolare interno Ecopalex 66 T Glass di elevato spessore, in Thermofix, cemento refrattario ad alte prestazioni che migliora l'irraggiamento e la combustione. Una speciale valvola automatica aumenta il tiraggio all'apertura della porta, evitando sbuffi di fumo, riducendolo alla chiusura e ottimizzando l'efficienza del focolare. Elsa può scaldare più ambienti, grazie alla possibilità di essere canalizzata: consente la distribuzione di calore fino a 20 metri lineari, 10 metri per ciascun canale, con diametro da 8 cm. Il rivestimento è in ceramica nei colori Rosso, Beige, Caffelatte, Crema.

151

SPECIALE RISCALDAMENTO | STUFE & CAMINI



Berg di Arco, Gruppo MCZ, è una stufa a pellet in classe di efficienza energetica A+, con una potenza termica nominale pari a 8,10 kW e con un rendimento del 90,90%. Misura 56x56x119,6 H cm e può riscaldare volumi fino a 199 metri cubi. Il rivestimento è in pietra ollare, che ha la proprietà di accumulare e rilasciare calore lentamente; la ventilazione è particolarmente performante e riscalda l'ambiente in modo rapido ed efficace ma è anche escludibile con la funzione No-Air. Berg, inoltre, è già conforme alla normativa Ecodesign 2022, relativa alle emissioni e all'impatto ambientale.



Chamonix Le11 (sopra) e Chamonix Lf10 (a destra), di Arco, Gruppo MCZ, sono le stufe a legna rivestite in pannelli di pietra ollare, con un'ampia porta del focolare per il carico di ceppi di maggiori dimensioni. Chamonix Le11 misura 78x57x106 H cm, ha un rendimento dell'80%, scalda volumi fino a 283 mc e ha un consumo orario di 2,8 kg di legna. Chamonix Lf10 misura 78x57x106 H cm, ha un rendimento del 75%, scalda fino a 246 mc, con un consumo orario di legna pari a 3,1 kg/ora, ed è dotata di forno a legna con termometro della temperatura interna.

“Aria Pulita è la certificazione di qualità che si applica ad apparecchi domestici a legna e a pellet e a caldaie a biomassa fino a 35 kW di potenza”





Country 140 LGE (a sinistra) e Country 160 LGE (sotto), di **J. Corradi by MCZ**, sono le termocucine combinate a legna, gas ed elettricità, con focolare, forno a legna, forno elettrico multifunzione, piastra di cottura in fusione di ghisa, piani cottura personalizzabili in acciaio inox. Oltre alla tradizionale funzione di cottura, si integrano con il sistema di riscaldamento esistente; ottimizzando lo sfruttamento del calore all'interno del focolare, assicurano un risparmio energetico apprezzabile e sono anche integrabili con uno scambiatore termico per la produzione di acqua calda sanitaria. Disponibile la cappa aspirante coordinata alla cucina in dimensioni, finiture e nei quattro colori dei modelli.



Borgo Antico 160 LGE, di **J. Corradi by MCZ**, è la cucina combinata a legna, gas, elettricità, con focolare, forno elettrico statico, forno elettrico multifunzione, piastra di cottura in fusione di ghisa e piani cottura personalizzabili in acciaio inox. Nella versione Thermo si integra con l'impianto idraulico per la produzione di acqua calda per i termosifoni o per l'impianto di riscaldamento a pavimento. Grazie agli alti rendimenti di combustione e ai forni elettrici montati (tutti in classe A), gode, come i due modelli sopra, della detrazione fiscale Irpef del 50% in dieci anni, valida per spesa sostenute fino al 31/12/2018, che scenderà, salvo proroghe, al 36% dal 1° gennaio 2019.



SPECIALE RISCALDAMENTO | STUFE & CAMINI



Marilena Plus, di **La Nordica-Extraflame**, è la stufa a pellet slim (solo 35 cm di profondità), con rivestimento in acciaio nei colori bianco, nero e bordeaux. Canalizzabile fino a otto metri, consente di scaldare volumi fino a 230 mc.



Luisella (sopra e in alto) è il modello di stufa ventilata a pellet di **La Nordica-Extraflame**, con una profondità ridotta (meno di 30 cm). Rivestita in lamiera verniciata, scalda fino a 126 mc; è dotata di telecomando e cronotermostato settimanale, di scambiatore di calore a fascio tubiero, di pressostato di sicurezza, braciore in ghisa, display LED e vano per raccolta cenere. In due colori: nero opacissimo e bordeaux.



Con alimentazione a legna, installazione ad angolo e rivestimento in pietra naturale, la stufa Zen, di **La Nordica-Extraflame**, presenta una grande porta con vetro curvo, per un'ampia visuale del fuoco, e un focolare in ghisa e refrattario Nordiker, caratterizzato da alti rendimenti e basse emissioni.



Secondo la normativa europea, tutti gli apparecchi domestici a pellet o legna devono avere l'etichetta energetica Ecolabel



Riscalda fino a 325 metri quadri, la stufa caldaia a pellet Jazz, di **MCZ**. In ceramica, con i suoi 31 kW di potenza alimenta in pochi minuti più di 15 termosifoni, producendo anche acqua calda per l'impianto sanitario. Il serbatoio pellet di 72 litri consente una prolungata autonomia di funzionamento, con un rendimento del 93%. In classe energetica A+, misura 61x133,7x68,8 cm ed è dotata di braciore autopulente.

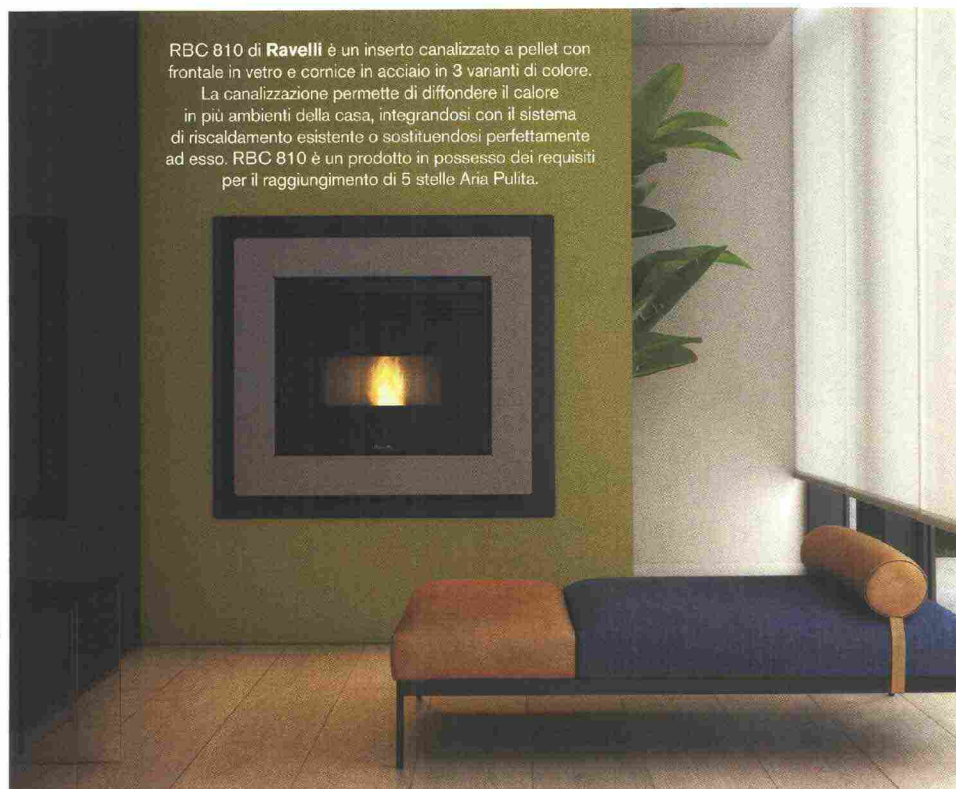
SPECIALE RISCALDAMENTO | STUFE & CAMINI



R-Evolution 11 di **Ravelli** è una stufa a convezione naturale che diffonde il massimo calore grazie al triplice scambiatore lamellare in ghisa, due laterali e uno superiore. Proposta anche in versione ventilata e canalizzata, è dotata di braciore autopulente brevettato che riduce le emissioni in atmosfera e migliora la combustione. Disponibile in acciaio verniciato in 5 colori (bianco, nero, bordeaux, silver e corten) e in ceramica in 3 colori (bianco, blu ottanio e bordeaux), presenta il massimo coefficiente premiante per il Conto Termico 2.0, la conformità Ecodesign 2022 e possiede i requisiti per il raggiungimento di 4 Stelle Aria Pulita.

“ Dal 2022, la direttiva europea Ecodesign, obbligherà i marchi di stufe e caminetti a produrre apparecchi più ecocompatibili in termini di emissioni inquinanti, efficienza e rendimenti ”

CASE
DESIGN | IT | US
156



RBC 810 di **Ravelli** è un inserto canalizzato a pellet con frontale in vetro e cornice in acciaio in 3 varianti di colore. La canalizzazione permette di diffondere il calore in più ambienti della casa, integrandosi con il sistema di riscaldamento esistente o sostituendosi perfettamente ad esso. RBC 810 è un prodotto in possesso dei requisiti per il raggiungimento di 5 stelle Aria Pulita.



Camelia (a destra), con finitura in acciaio o ceramica in 4 colori, e Malva (a sinistra), in acciaio in 4 colori, sono le stufe a pellet ermetiche (che non consumano, cioè, ossigeno interno), di Red by MCZ con braci in ghisa e candeletta in ceramica che garantisce tempi di accensione ridotti del 40%. In versione canalizzabile (con ventilazione escludibile) e in versione hydro, rientrano già nei parametri della normativa Ecodesign 2022 e sono gestibili anche da remoto, con smartphone o tablet.

Struttura ermetica, alti rendimenti, basse emissioni, fiamma più ampia e scenografica e la possibilità di regolare i flussi d'aria frontali in più direzioni per Philo di MCZ, stufa a pellet con serbatoio di circa 40 litri che garantisce circa una giornata e mezza di funzionamento continuo. Ha un rendimento del 93,2%, è in classe energetica A+ e possiede i requisiti 4 stelle Aria Pulita.

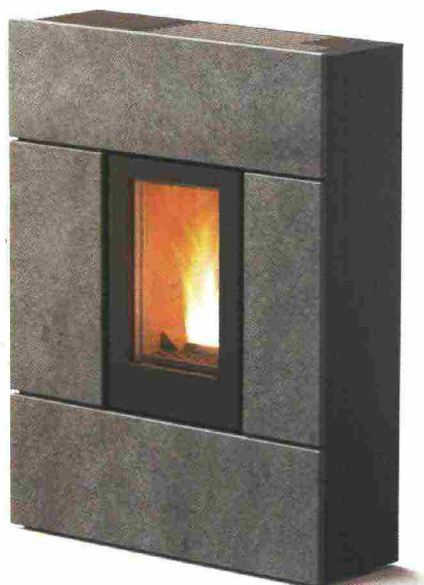


SPECIALE RISCALDAMENTO | STUFE & CAMINI



Con rivestimento in ceramica in otto colori e inserti in metallo, Castellana di **Sergio Leoni by MCZ** è la stufa a legna ad accumulo con una potenza massima di 14,90 kW, un rendimento dell'85,80%, un consumo orario di 3,60 kg e una capacità di scaldare fino a 366 metri cubi.

Le etichette Ecodesign e Ecolabel, applicate alla termica da biomasse, sono il passaporto energetico di camini e stufe



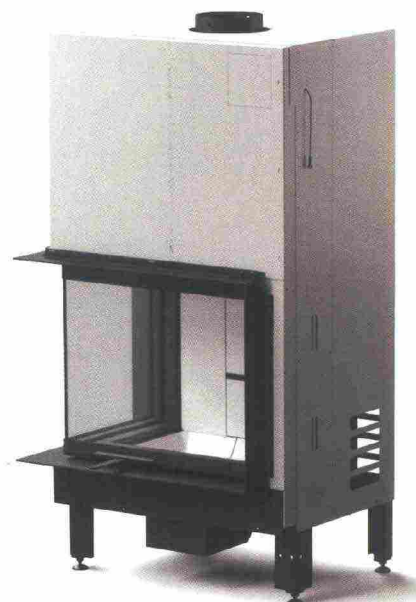
Con una profondità di soli 28,6 cm, Ray di **MCZ** è la stufa a pellet d'ingombro minimo per ambienti non particolarmente spaziosi. Dotata di canalizzazione fino a 8 metri di distanza e con un rendimento pari al 90,9%, si può comandare via smartphone anche da remoto tramite l'app Maestro. La funzione No-Air consente di escludere totalmente la ventilazione forzata, con la diffusione del calore per convezione naturale.



In due misure, 60 cm (*in foto*) e 70 cm, Boxtherm di **MCZ** è l'inserto a pellet ad alte prestazioni, per nuove installazioni o in sostituzione di focolari esistenti. Tre le versioni: Basic, con caricamento pellet da un pratico cassetto sopra il focolare; Slide, per inserimento in focolari di 50 cm di altezza, con serbatoio pellet che si carica estraendo completamente la macchina dai binari; Link, con un serbatoio aggiuntivo opzionale, che aumenta di 22 litri la capacità complessiva, allungando le ore di autonomia, e con carica pellet da sportello laterale, frontale o posteriore. In classe energetica A+, si può comandare via smartphone, a casa o fuori, con l'app dedicata Maestro.

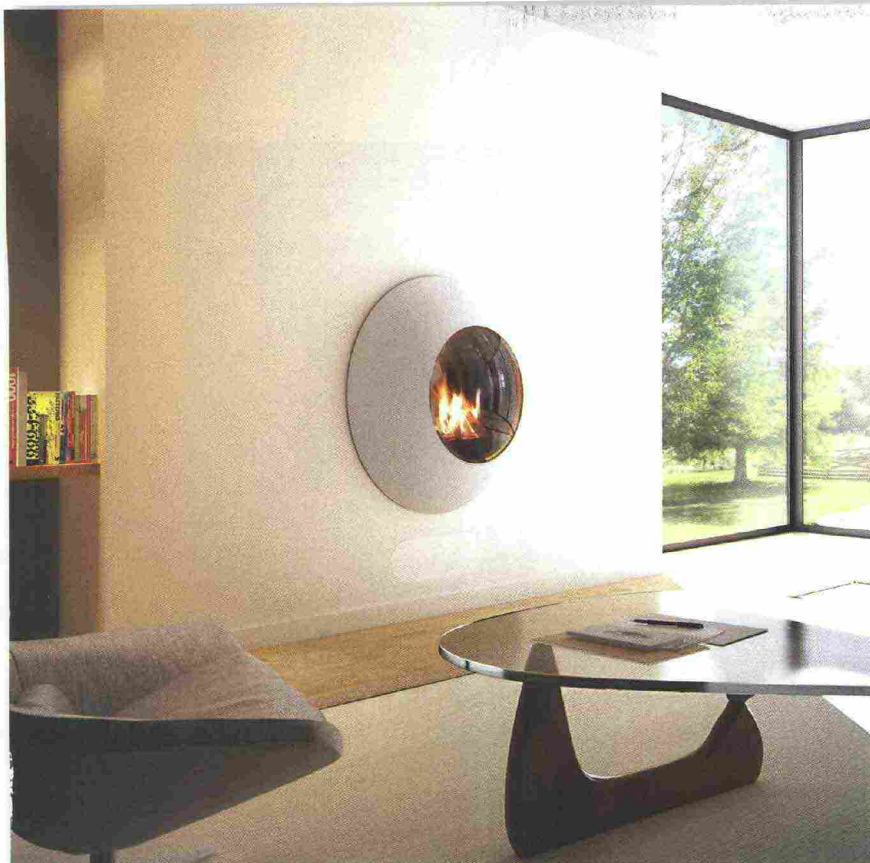
SPECIALE RISCALDAMENTO STUFE & CAMINI

Plasma 95 di **MCZ** è il modello angolare di camino a legna con camera di combustione ermetica. Il controllo preciso dei flussi d'aria riduce al minimo le emissioni, ottenendo rendimenti ed efficienza paragonabili agli apparecchi a pellet. Il sistema Easy Going permette di regolare la fiamma automaticamente, attraverso un cursore, semplice e intuitivo, sulla cornice inferiore del camino; cinque le sue posizioni, tra cui Start, per un'accensione rapida della fiamma, o Sleep, per minimizzare il consumo di legna, con una combustione quasi in assenza di ossigeno. Garantito il massimo sfruttamento del calore, sia per convezione naturale che con ventilazione forzata. Tutti i modelli, infatti, sono integrabili con il sistema Comfort Air® per la canalizzazione dell'aria calda prodotta dal camino in più stanze, anche non comunicanti o su piani diversi della casa.



Plasma 75 di **MCZ**, nell'immagine e sopra, è il modello angolare di camino a legna della collezione Plasma, che comprende quattro modelli frontali, da 75, 85, 95 e 115 centimetri di larghezza; due modelli bifacciali, da 95 e da 115 centimetri di larghezza; due modelli trifacciali (Plasma 50T e Plasma 95T) e due modelli angolari (Plasma 75 dx/sx e Plasma 95 dx/sx). Sono canalizzabili e garantiscono elevate prestazioni ambientali (4 stelle).





“Meno emissioni
e più rendimento,
per una maggiore qualità
dell'aria e dell'efficienza,
con sprechi
e costi inferiori”

A cinquant'anni esatti dalla nascita del marchio **Focus** fondato da Dominique Imbert, Lensfocus è il nuovo camino a gas con focolare ermetico che richiede poco spazio in profondità, adattandosi facilmente a superfici contenute. L'oblò in vetro ricurvo, con un diametro di 84 cm, incornicia le fiamme che sembrano sprigionarsi dai tronchetti in ceramica. Può essere rifornito con gas metano (6-7 kW) o GPL (3-4 kW), con consumi da 0,116 a 0,144 mc/ora. Funziona senza alimentazione elettrica e può essere gestito e programmato con telecomando. Grazie alla tecnologia a flusso bilanciato, Lensfocus funziona indipendentemente dall'aria ambiente, risultando ideale per edifici a basso consumo energetico o case passive.



Vincitore del concorso *Iconic Awards innovative Interior - Germania 2018*, in versione centrale o a parete, **Boafocus** di **Focus** è un camino a gas che rispetta le più recenti normative edilizie sul risparmio energetico. Il suo funzionamento (accensione, programmazione, regolazione) avviene attraverso l'uso del telecomando, con meccanismo elettronico del bruciatore e dell'alimentazione gas integrati nel basamento. Non attingendo aria dalla stanza bensì dall'esterno, attraverso il condotto concentrico a doppio flusso, risulta compatibile con case a basso consumo energetico.

SPECIALE RISCALDAMENTO | STUFE & CAMINI



Miramare è il camino di **Palazzetti** con basamento e pareti in marmo travertino alabastrino levigato opaco e bocchette lineari per la diffusione dell'aria calda con illuminazione led posizionate sulla cappa. Ai lati, i nuovi portalegna modulari verticali. Al suo interno, il nuovo focolare monoblocco WT78F in Thermofix ad alto spessore, in diverse configurazioni. Dotato di sistema di postcombustione e valvola by-pass fumi all'apertura dell'anta, il monoblocco è disponibile con potenze di 9,6kW e 11,4 kW con tecnologia O2ring integrata, per l'abbattimento delle emissioni nocive. La versione ventilata, grazie al ventilatore radiale e alla predisposizione di 4 bocche d'uscita, può essere canalizzata fino a 30 metri. Misura 92x61x164 H cm.

SPECIALE RISCALDAMENTO | TERMOARREDI

E

ECOLOGIA DELLA FORMA,
COSÌ I NUOVI MODELLI DI
TERMOARREDI INTERPRETANO
IL CONNUBIO TRA ESTETICA
E PERFORMANCE, TRA L'ESSERE
(BELLI) E IL DOVER ESSERE
(EFFICIENTI), STRUMENTI DEL CALDO
INTELLIGENTE E PROTAGONISTI
DELL'INTERIOR DESIGN



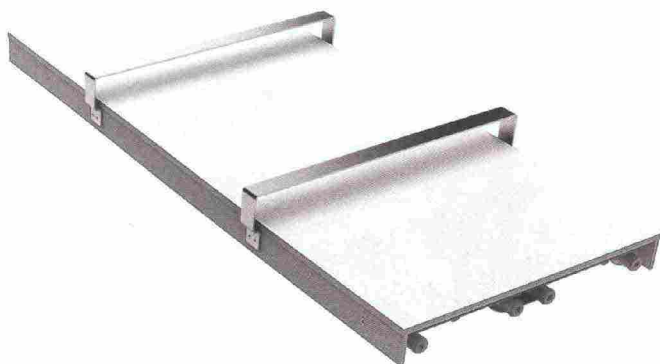
Il radiatore Frame di **Cordivari** si dota del sistema soffiante Blower, inglobando le funzioni di un termoventilatore. Nel rispetto della direttiva Ecodesign 2009/125/CE e del Regolamento UE 2015/1188 relativamente agli apparecchi di riscaldamento d'ambiente, si caratterizza per grande efficienza e attenzione al risparmio energetico.

Blower è infatti un modulo di ventilazione compatto e sottile, con termoventilatore integrato a controllo digitale, autoprogrammabile con doppia funzione di ottimizzazione, sensore di presenza, sensore di finestra aperta, indicatore di consumo in kWh e telecomando wireless opzionale. Frame Blower è a funzionamento elettrico.

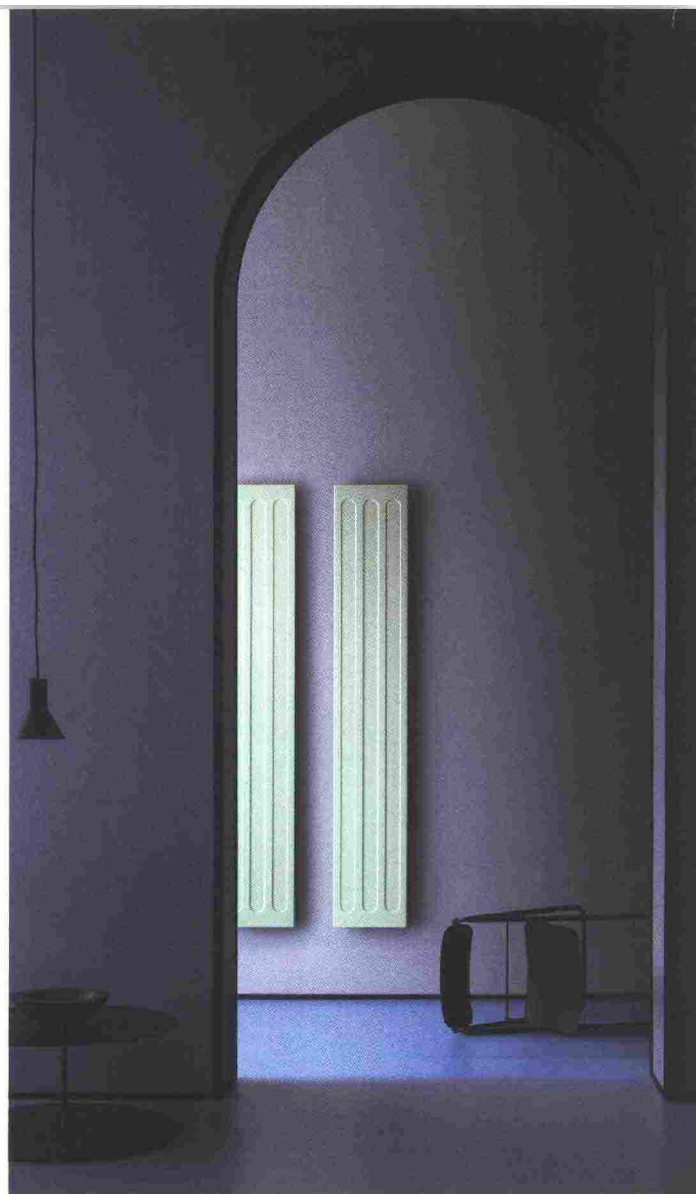
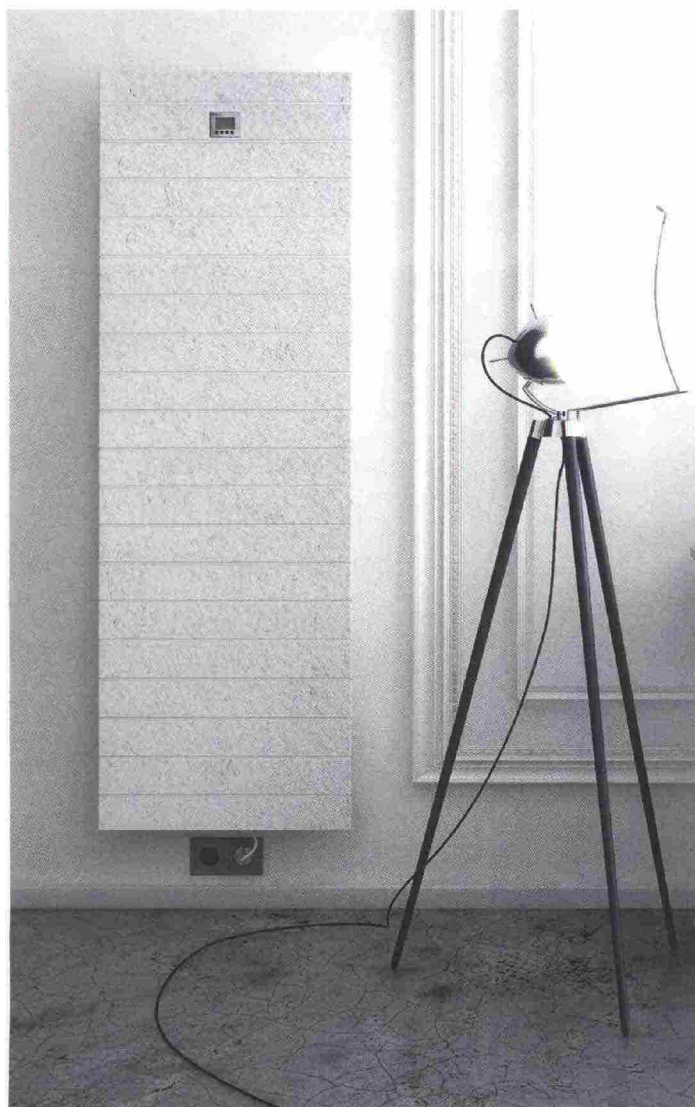
SPECIALE RISCALDAMENTO | TERMOARREDI

Nella collezione Plug&Play di **Tubes**, Origami, disegnato da Alberto Meda, è il calorifero elettrico ad alta efficienza che affianca alla sua funzione primaria anche quella di separare tra due ambienti, preservando la privacy. In versione free-standing, a parete o totem, i suoi moduli semovibili orientabili consentono di delineare lo spazio. Un sistema elettronico con comando touch permette di scegliere tra quattro modalità di riscaldamento. Comfort, Boost, Timer_12 e Timer_24, impostando la temperatura secondo specifiche esigenze e rimodulando i consumi energetici. In cinque diversi colori, con cavo di alimentazione in tessuto rosso o, su richiesta, in tessuto blu.

Libero da vincoli di installazione e facilmente trasportabile, Square Bench di **Tubes**, design Ludovica+Roberto Palomba, è il calorifero elettrico che diventa un piano d'appoggio o una seduta per un momento di relax. La scocca esterna è completamente in acciaio al carbonio mentre l'anima riscaldante elettrica è in alluminio; può essere accessorizzato con termostato ambiente, per la regolazione della temperatura, o di un cronotermostato/programmatore settimanale con quattro programmi preimpostati e personalizzabili. In cinque colori, con dimensioni 120/170x35x40 H cm.



Di **Fiora**, Celsius (*sopra*) è il radiatore ad acqua spesso solo 13 mm, con un'ampia superficie radiante e un cuore tecnologico ad alta resa calorifica, superiore del doppio rispetto ad un tradizionale scaldasalviette. In 30 colori e 6 finiture. Vulcano (*sotto*) è il radiatore elettrico con sistema di controllo della temperatura incorporato proposto in 6 texture, 70 colori e 3 dimensioni. Entrambi sono in Silexpol®, materiale riciclabile e brevettato, formato da una miscela di silicio e quarzo agglomerata con un polimero, idrorepellente, antibatterico, antimuffa e ripristinabile in caso di rotture, garantito 5 anni.

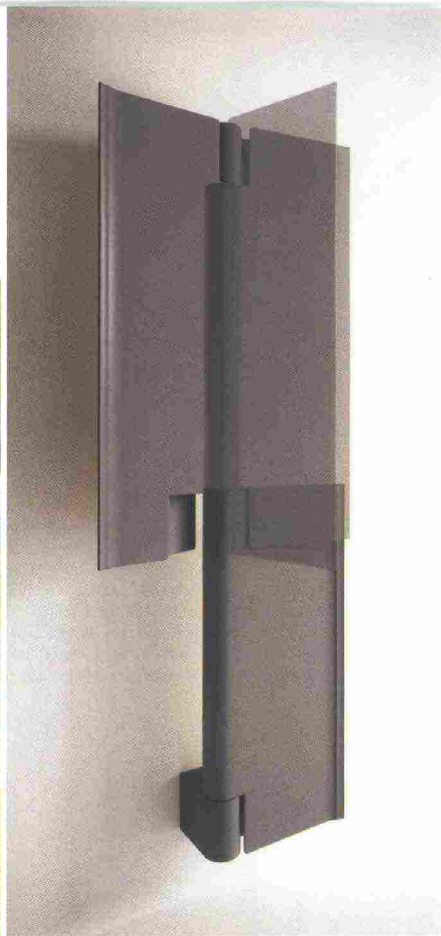


Con pannello radiante realizzato in polvere di marmo risultante dagli scarti del processo di taglio e agglomerata a freddo, Class di **Livingstone® by Arblu**, personalizzabile nei colori, nella texture e nella stampa di immagini, è proposto in sette diverse dimensioni e in tre differenti tecnologie: elettrico, idronico (abbinato a impianti tradizionali o a caldaie a pellet) e ibrido (per l'ottimizzazione di energie rinnovabili, per impianti centralizzati o in abbinamento a pompe di calore).

« Rinnovabile non è solo
il processo che riguarda
il design ma anche il tipo
di energia da impiegare »

SPECIALE RISCALDAMENTO | TERMOARREDI

Disegnato da Marc Sadler, Byobu di **Antrax IT** aggiunge movimento al calore, grazie alla sua orientabilità. In alluminio riciclabile, ha un corpo scaldante costituito da due componenti sottili e squadri, che ruotano attorno a un perno centrale, posizionandosi entrambi a destra o a sinistra, creando un unico grande pannello, oppure in modo opposto. Con funzionamento ad acqua o elettrico, è declinato in numerose finiture cromatiche.

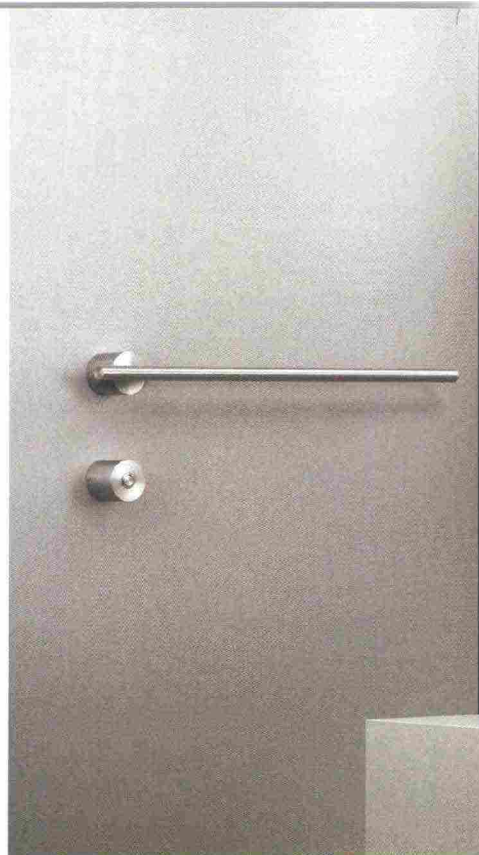


T Tower di **Antrax IT**, design Matteo Thun & Antonio Rodriguez, è il radiatore free-standing a funzionamento sia elettrico che idraulico, dalla linea elegante e slanciata. Un vero complemento d'arredo, libero dal tradizionale posizionamento a parete, realizzato in profilato di alluminio, in dimensioni 170x14x22 cm e in oltre 200 varianti cromatiche.

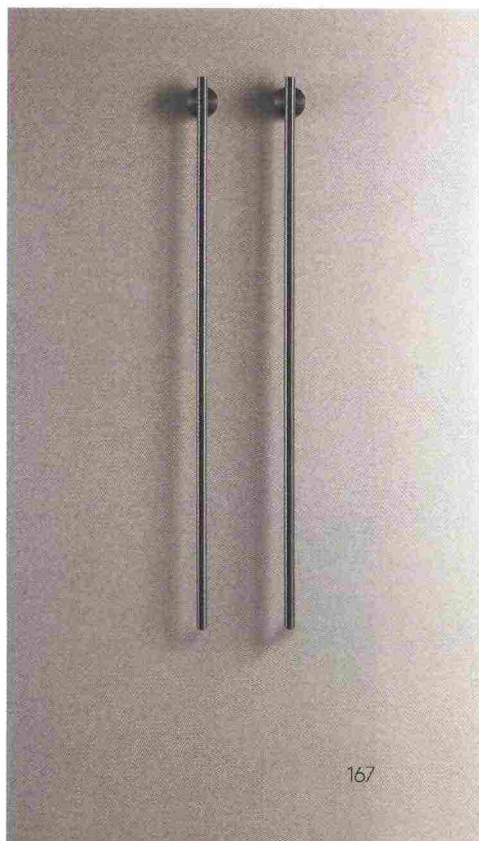
Il termoarredo, libero dal tradizionale posizionamento a parete, sperimenta nuovi esiti progettuali



V8 di **Antrax IT** è lo scaldasalviette in acciaio dal design pulito e lineare, che migliora i rendimenti termici e riduce i consumi energetici. In due altezze, 101,6 o 159,2 cm, e due larghezze, 40 o 50 cm, è disponibile con funzionamento ad acqua calda, elettrico o misto ed è declinato in oltre 200 varianti di colore.



Scaldasalviette modulare ad energia elettrica a basso voltaggio, realizzato in acciaio inossidabile in diverse finiture, **Equilibrio di Cea Design** è componibile con due lunghezze differenti, 58 o 106 cm, a seconda delle esigenze del progetto, installabile orizzontalmente o verticalmente.



Cuzco di **Hom** è il complemento scaldante realizzato in piastrella sinterizzata con superficie trattata con resina. La piastrella sinterizzata, tecnologia brevettata Rotfil, marchio nella produzione di resistenze elettriche, rappresenta il sistema più avanzato nel campo del riscaldamento elettrico a basso consumo: un'ora di accensione consuma 0,1 kw, che corrisponde a circa 0,02 euro di spesa per corpo scaldante.

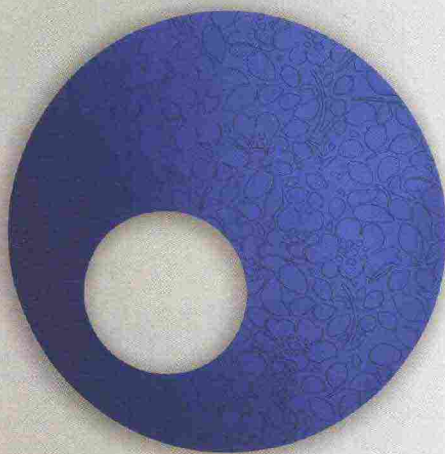
SPECIALE RISCALDAMENTO | TERMOARREDI

Ampliamento della gamma Caesar. Caesar Stick di **Caleido** è realizzato in ottone, in uno stile spiccatamente retrò e con tutte le valenze funzionali e qualitative specifiche del marchio. Un radiatore elegante, impreziosito da finiture di pregio come il cromato, il bronzo, il dorato e il rame.



Forme pulite, squadrate e dinamiche per Piano Move di **Ridea**, marchio di **Radiatori 2000**, nato dalla matita di Meneghello Paoletti Associati. L'estetica gioca sul disallineamento sui tre assi, che conferisce dinamismo alle linee del radiatore. Ad alte performance di emissione e di controllo del calore.

Un look floreale per Flower Power, della Classic Collection di **Ridea**, in finitura Blu 500 sablé. La forma circolare è alleggerita da un foro interno e da uno spessore sottilissimo, di un solo centimetro, all'interno del quale è racchiusa la tecnologia riscaldante. Una geometria semplice, impreziosita da un pattern floreale stilizzato, che decora tutta la superficie. Disponibile nelle varianti idraulica ed elettrica a secco o mista, con sistema brevettato di apertura "a porta", che permette di occultare le valvole, superando il limite dell'interasse prestabilito, con collegamento tramite particolari tubi flessibili in nylon antisciacchiamento, facilitando, così, la manutenzione e la pulizia della parte posteriore del radiatore.

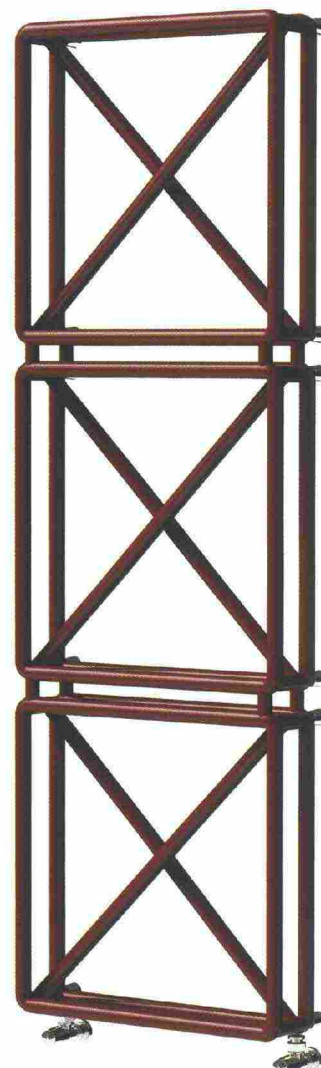


Caloriferi per l'architettura, un pay off che nobilita la funzione pura

Portatile e free-standing, Donut Bag di **Scirocco H**, evoluzione del modello a parete, è il termoarredo elettrico disegnato da Franca Lucarelli e Bruna Rapisarda. In acciaio, con un cerchio esterno del diametro di 620 mm in tubo circolare di 35 mm e uno più piccolo da 15 mm, al cui interno si trova la serpentina che ne aumenta la resa termica, è completato dal piedistallo in acciaio e da uno speciale sistema, formato da due anelli, sempre in acciaio, per avvolgere il cavo elettrico Hoop, ricoperto in tessuto in tre varianti e sette colori. Totale la personalizzazione, potendo scegliere il colore del cerchio esterno e di quello interno con la serpentina, combinando tra loro le 67 tonalità della gamma.



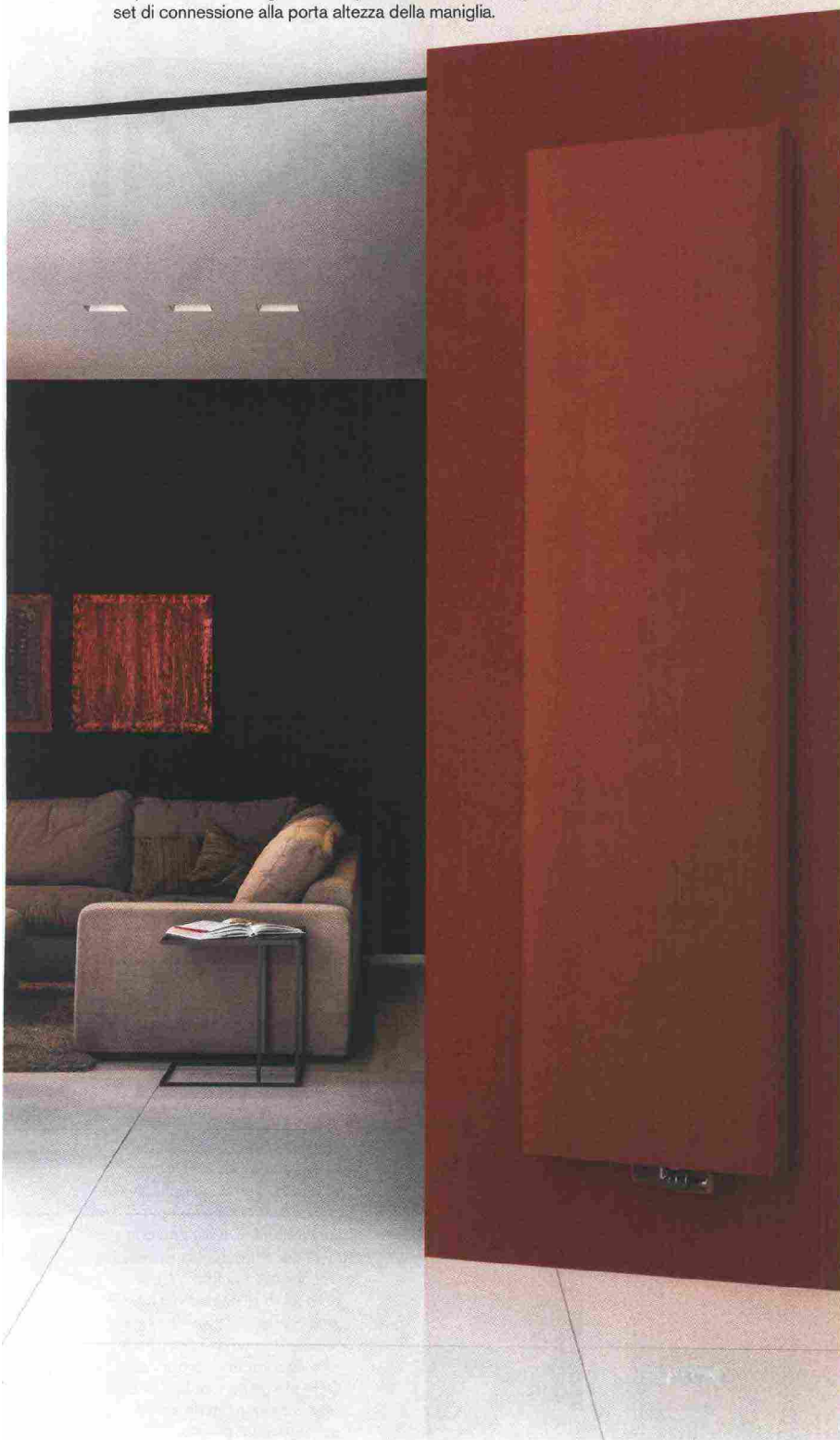
Disegnato da Davide Brembilla, Kuo di **Brem** si ispira all'essenzialità giapponese. Ai lati della piastra piatta si collegano elementi verticali, in un look che si integra anche in spazi ridotti, grazie a larghezze minime, con elementi tubolari orizzontali, minimali e sottilissimi. L'elemento base può essere utilizzato singolo o doppio, per ottenere rese maggiori e composizioni originali.



Raw è la famiglia di radiatori disegnata da Davide Diliberto per **Brem**, ispirata al concetto aziendale di caloriferi per l'architettura. È realizzato con tubi di diametro 25 mm curvati, raccordati e saldati, che si incrociano all'interno dei tubi perimetrali; un traliccio che ricorda elementi da costruzione e si integra con il progetto. Ogni elemento tubolare può essere usato anche come scaldasalviette.

SPECIALE RISCALDAMENTO | TERMOARREDI

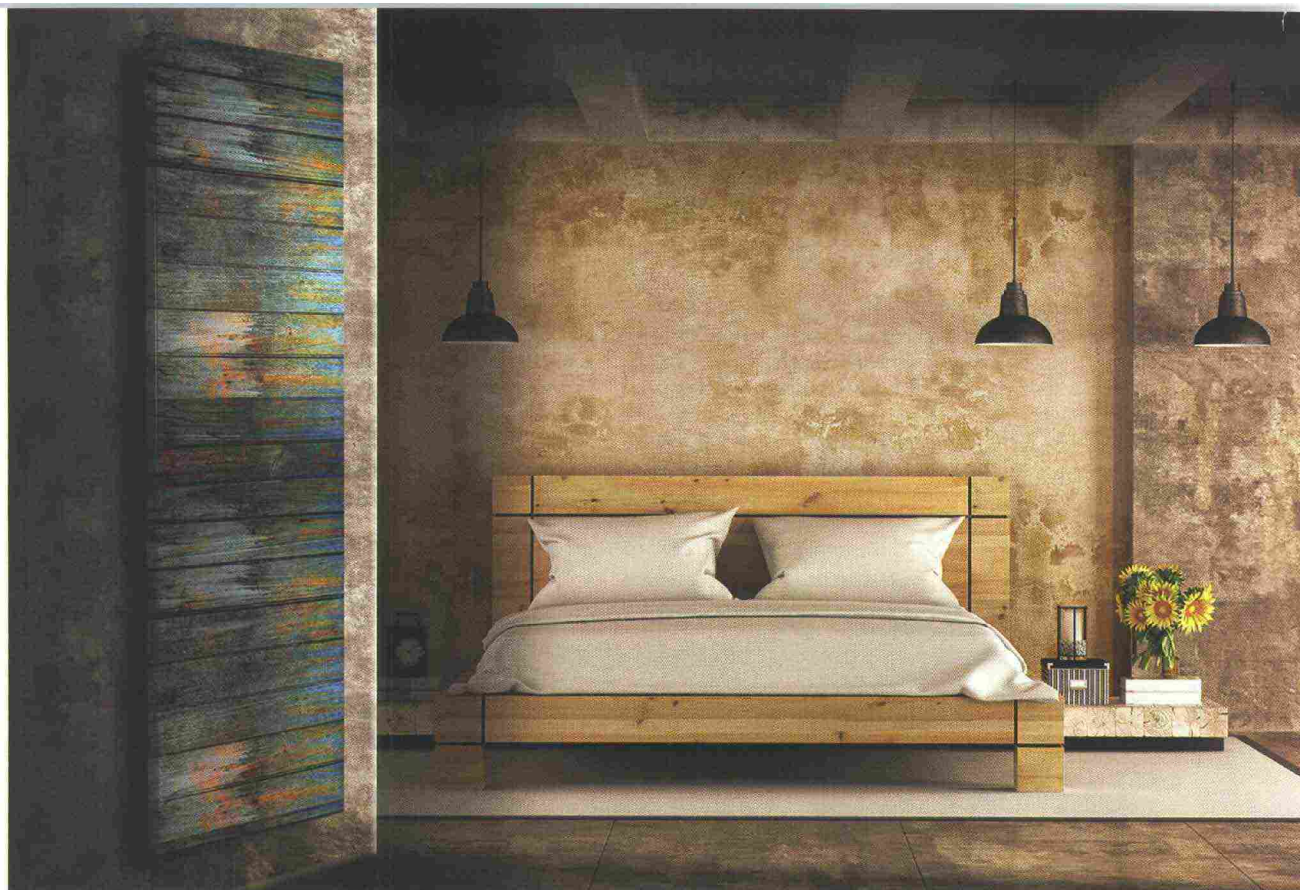
Niva Soft Red di **Vasco** presenta bordi stondati e un design dalle linee purissime. In acciaio rivestito elettrostaticamente per prevenire la corrosione, in vari colori e con pratici accessori, in 8 altezze e 11 larghezze, con una resa termica molto alta, fino a 2385 Watt, Niva Soft è disponibile con collegamento in posizione centrale lungo il bordo inferiore del radiatore o con set di connessione alla porta altezza della maniglia.



Massimo comfort
con radiatori che
utilizzano acqua a
bassa temperatura



Oni O-P di **Vasco** è costituito da un pannello in alluminio ultrasottile, al cui interno è inserito un tubo riscaldante in rame con un contenuto d'acqua minimo. Estremamente efficiente e a basso consumo energetico, è ideale per applicazioni con sistemi a bassa temperatura. In 55 colori, con fori centrali opzionali.



Pierrot Fantasy Wood, della linea Camaleonti di **Tonon Forty**, è il termoarredo personalizzabile con fotografie, texture, immagini di dipinti... La cover può essere tolta e sostituita, senza rimuovere il corpo scaldante.



La collezione Colors di **Tonon** si arricchisce delle cinque nuove finiture Vintage. Vintage Corten e Vintage Land (a destra) sono i radiatori lamellari robusti e affidabili dallo stile inconfondibile, con altezze da 600/800/1000 mm e in 27 differenti larghezze.



INDIRIZZI A PAG. 190

171