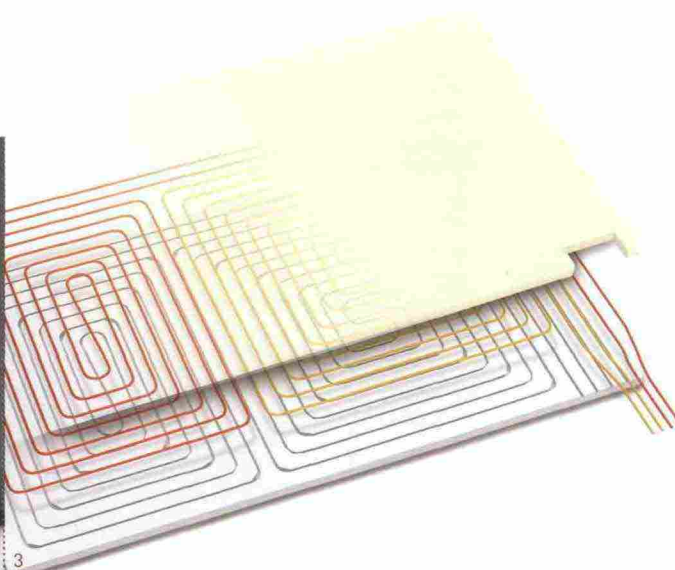


attualità tecnologie



CLIMATIZZAZIONE

Componenti, sistemi, impianti e tecnologie per il riscaldamento e il raffreddamento degli ambienti



1. RUNTUL COSMOPOLITAN

Design: King & Miranda
Produzione: Runtal

Radiatore dal design minimalista, versatile nelle sue applicazioni, offre un'ampia selezione di accessori intelligenti e, grazie anche alla raffinata gamma di colori Le Corbusier, crea contrasti senza compromessi in ogni stanza.

→ www.zehnder.it

2. CLIMATIX IC

Produzione: Siemens

Sistema intelligente di manutenzione remota basato su cloud per i sistemi



HVAC; raccoglie in modo continuo i dati di processo e dell'impianto e li memorizza, permettendo l'analisi dello stato del sistema, la sua affidabilità ed efficienza, la diagnostica, l'ottimizzazione delle prestazioni.

→ www.siemens.it

3. ZEHNDER NIC

Produzione: Zehnder Group Italia

Sistema di climatizzazione radiante per soffitto e parete.

Garantisce una distribuzione uniforme del calore in tutto l'ambiente, assicurando una sensazione piacevole e confortevole con la massima efficienza energetica.

Non genera moti convettivi, quindi non mette in circolazione la polvere. Adatto anche per il raffreddamento.

→ www.zehnder.it

4. P943 M

Produzione: Gruppo Piazzetta

Stufa a pellet a ventilazione forzata per volumi riscaldanti fino a 290 m³ potenza del focolare 11,1 kW. Dotata di funzione Multifuoco System: un sistema di ventilazione che fa defluire l'aria calda attraverso apposite bocchette orientabili garantendo uniformità di temperatura e canalizzazione del calore.

→ www.piazzetta.it

5. AF9000

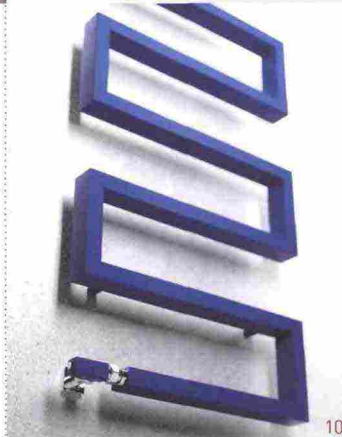
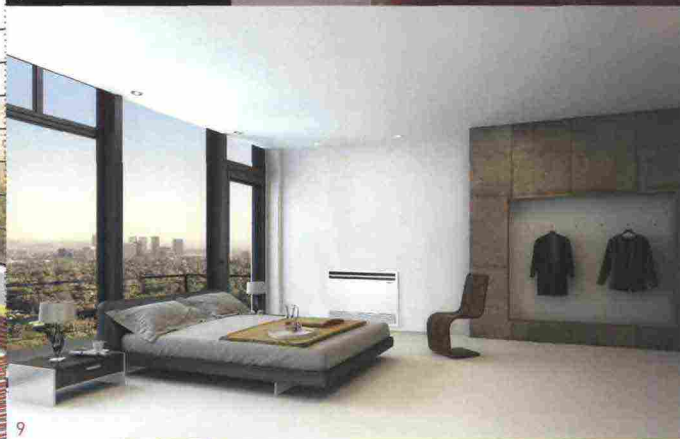
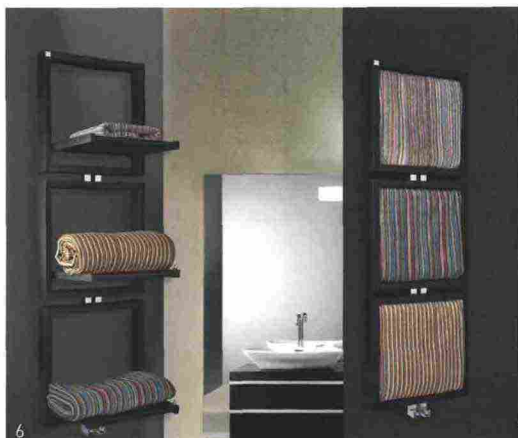
Produzione: Samsung

Condizionatore a colonna; crea un flusso d'aria a spirale che raffredda l'ambiente in modo efficace e rapido; la gestione indipendente dei tre diffusori di cui è dotato consente un'efficiente regolazione dell'aria con un risparmio energetico fino all'80%.

→ www.samsung.com/it



attualità tecnologie



6. TRIS - COLLEZIONE IDEAS

Design: Peter Jamieson

Produzione: Deltacalor

Termoarredo di design, idraulico e modulare: tre supporti radianti in acciaio incorniciano in chiave inedita le salviette grazie a tre moduli centrali basculanti che, muovendosi in modo ergonomico, danno la possibilità di inserirle e stenderle comodamente.

→ www.deltacalor.com

7. STOFOCUS

Produzione: Focus

Stufa di nuova concezione, dal design contemporaneo ed esclusivo, che utilizza una tecnologia di punta riconosciuta dai più elevati standard europei.

Focolare rotante, in acciaio, con triplice isolamento metallico e materiali refrattari sull'intero volume.

Visibilità della fiamma garantita dal vetro piroceramico frontale.

→ www.focus-creation.com

8. FONTERRA BASE ROLL 15

Produzione: Viega Italia

Nuovo pannello modulare a bugne dispiegabile in modo pratico e veloce. Il tubo di polibutilene (15x1,5 mm) viene incastrato premendo semplicemente con il piede. Clip premontate di nuova concezione garantiscono una tenuta ottimale. Adatto per il riscaldamento e per il raffrescamento dell'ambiente.

→ www.viega.it

9. I-LIFE SLIM

Produzione: Climaveneta

Ventilconvettore per il comfort residenziale; dalla rumorosità estremamente bassa e consumo

specifico inferiore al 50% rispetto a fan coil tradizionali, presenta una profondità di soli 13 cm che ne permette il facile e veloce posizionamento anche in controsoffitti poco profondi.

→ www.climaveneta.com

10. SNAKE ONE

Design: Franca Lucarelli

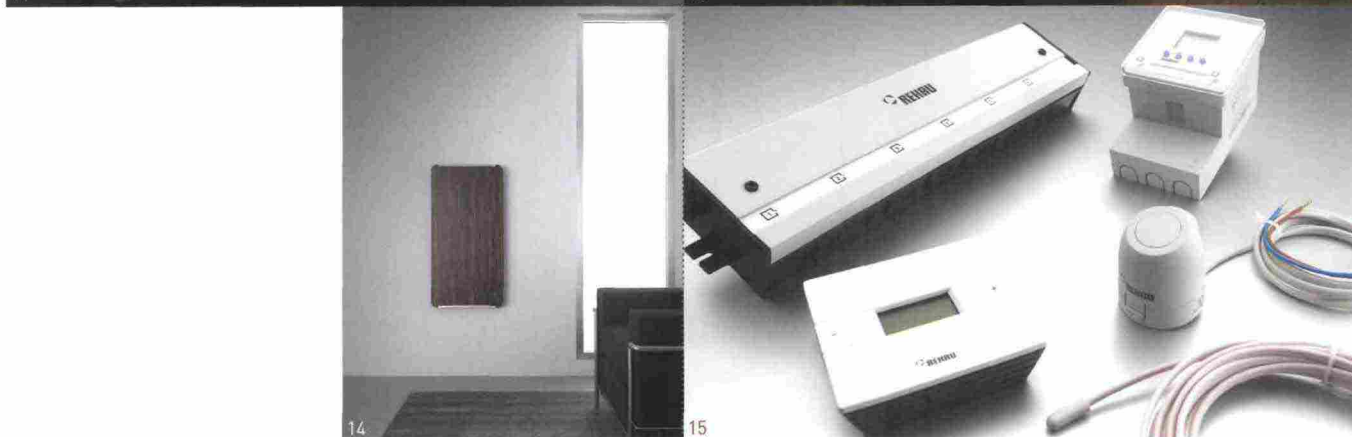
e Bruna Rapisarda

Produzione: Scirocco H

La nuova versione del corpo radiante mantiene inalterate l'inconfondibile struttura in acciaio a serpentina, e la larghezza di 50 cm, quello che cambia è l'altezza che arriva fino a 173 cm con una resa termica di 670w. Disponibile in 43 tonalità tra finiture lucide, opache e speciali come cromo, canna di fucile goffrato e grafite.

→ www.sciroccoh.it

attualità tecnologie



11. TRIARC

Design: Paul Priestman
Commercializzazione: Caleido
Radiatore dalla particolare forma conica e stretta; realizzato in acciaio al carbonio, è proposto, sia in versione idraulica che elettrica, in tutti i colori della gamma Caleido. Altezza doge 50 mm.
→ www.caleido.it

12. KLIN

Design: Emo design
Produzione: MCZ Group
Stufa a pellet con 8 kW di potenza nominale, caratterizzata da essenzialità nella forma ed estrema definizione dei dettagli; disponibile anche con sistema di canalizzazione dell'aria, presenta ampie superfici in vetro, lamiera e pietra, utilizzate con spessori importanti.
→ www.mcz.it

13. GIULY®

Design: Mariano Moroni
Produzione: Cordivari Design
Radiatore d'arredo che si caratterizza per la qualità del design, il livello di innovazione, la funzionalità, l'ergonomia e per il basso impatto ambientale, in soli 7 mm di spessore.
→ www.cordivaridesign.it

14. EARTH H2O

Design: Enzo Berti
Produzione: I-Radium
Sistema radiante ad acqua realizzato in legno e alluminio; offre sia le caratteristiche di conducibilità termica dell'alluminio, che il calore confortevole del legno. Completamente riciclabile, è disponibile in rovere (bianco, sbiancato, grigio, nero) ebano e wengé.
→ www.i-radium.com

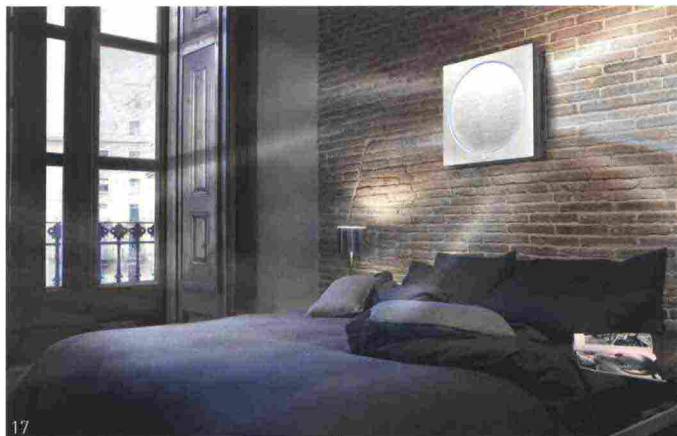
15. TEA TIME

Produzione: Rehau
Dispositivo di controllo per la regolazione della temperatura ambiente dei sistemi di riscaldamento radiante. Disponibile con e senza programmazione, è dotato di funzioni che semplificano le operazioni di routine dell'utente, riducendo i consumi.
→ www.rehau.it

16. IN-HYBRID

Produzione: Riello
Sistema ibrido multienergia, per il riscaldamento, il raffreddamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Coniuga al meglio l'utilizzo di fonti rinnovabili, con contenimento delle emissioni inquinanti, riconoscendo in maniera autonoma quale fonte è energeticamente conveniente utilizzare.
→ www.riello.it

attualità tecnologie



17. ARTCOOL STYLIST

Produzione: LG Electronics
Il prodotto offre funzionalità di climatizzazione degli ambienti e di illuminazione d'atmosfera, grazie alle 12 combinazioni di colore a LED poste sul pannello frontale. Scorrendo il dito sul telecomando touch di forma circolare, si può scegliere tra i diversi colori proposti.

→ www.lg.com/it

18. DYSON COOL™

Produzione: Dyson
Nuovo ventilatore senza pale, progettato per generare un flusso d'aria potente e uniforme, senza il disturbo della rumorosità. Il risonatore Helmholtz cattura le onde sonore generate dal ventilatore eliminando le tonalità fino a 1000 Hz.

→ www.dyson.it

19. E.SYBOX

Produzione: DAB Water Technology
Pompa elettronica inverter di gestione multistadio, capace sia di refrigerare, sia di riscaldare. Assorbe l'energia necessaria in funzione del fabbisogno idrico, evitando inutili sprechi e consentendo un sensibile risparmio economico, con una silenziosità di 45 dB in utilizzo standard.

→ www.dabpumps.com/it/

20. STEP

Design: Antonio Citterio con Sergio Brioschi
Produzione: IRSAP
Gamma di radiatori, caratterizzati da accuratezza dei dettagli, studio attento delle forme, linee semplici e pulite, funzionalità.



In particolare, la curva della testa permette la perfetta integrazione tra il corpo scaldante e le parti meccaniche che lo fissano a muro.

→ www.irsap.it

21. LAM - SERIE STILL

Produzione: MCZ Group
Stufa a pellet a convezione naturale, progettata per ottenere il silenzio più assoluto. Proposta con struttura in acciaio, in pietra oppure con un originalissimo

rivestimento tessuto metallico traforato, presenta una fiamma larga e piacevole, che ricorda il fuoco di legna.

→ www.mcz.it

22. ECOBLOCK PLUS ALTA POTENZA

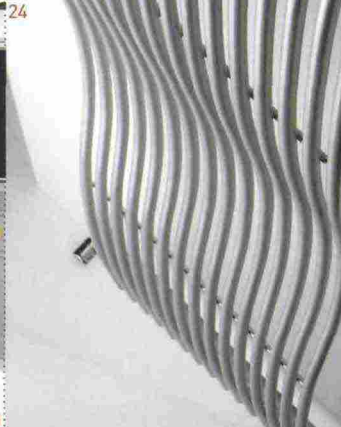
Produzione: Vaillant
Caldaie murali a condensazione Alta Potenza; ideali per gli impianti di riscaldamento centralizzati di taglio medio con una elevata pressione idrostatica. Cuore della macchina è il nuovo scambiatore primario in acciaio inox con un elevato contenuto di acqua, per la massima efficienza e sicurezza.

→ www.vaillant.it

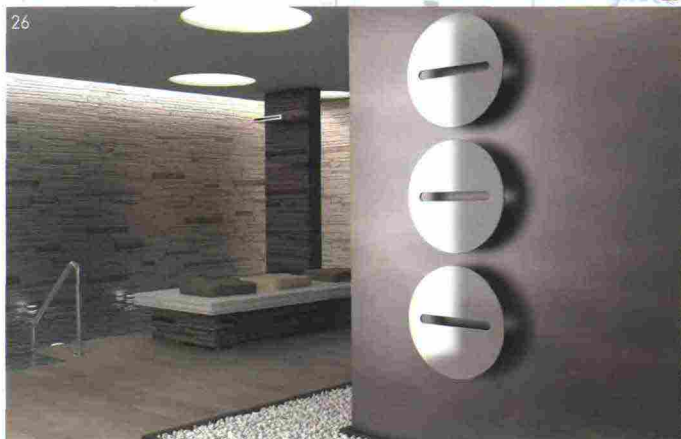
attualità tecnologie



24



25



26



27

23. POKER

Produzione: Rhoss

Pompa di calore costituita da moduli indipendenti, da 34 kW termici ciascuno, che producono acqua calda fino a 60 °C. Ogni modulo è una pompa di calore reversibile, equipaggiata con compressori scroll in configurazione tandem a iniezione di vapore, batteria idrofila e refrigerante R410A.

→ www.rhoss.com

24. DUNE

Design: Andrea Crosetta

Produzione: Antrax

Radiatore tubolare decorativo costituito da elementi verticali dal diametro di 13 millimetri, leggermente curvati prima in un senso e poi nell'altro, che ricordano le dune nel deserto. Tanto semplice ed essenziale quanto ricercato ed elegante.

→ www.antrax.it

25. RENOVIS

Produzione: Uponor

Sistema radiante, facile e veloce da installare, composto da un pannello di gesso da 15 mm che racchiude all'interno una tubazione in PE-Xa da 9,9 mm.

Particolarmente indicato per i recuperi, può essere montato senza limitazioni sia su pareti che su soffitti.

→ www.uponor.it

26. SFERE

Design: Simone Micheli

Produzione: Cordivari Design

Radiatore d'arredo costituito da un corpo unitario con soli 7 mm di spessore.

Icona di semplicità, di sintesi e di flessibilità.

→ www.cordivaridesign.it

27. CANBERRA

Produzione: Gruppo Piazzetta

Caminetto rivestito in maiolica caratterizzato dall'opposizione delle forme e dei colori a contrasto. Il focolare a legna MC 90/44 abbina estetica pulita a ottime prestazioni per ambienti fino a 350 m³.

Può essere dotato di Multifuoco System, la ventilazione forzata per una distribuzione uniforme del calore. Disponibile anche nella versione a controllo elettronico della temperatura.

→ www.piazzetta.it

28. CONIX® DUO

Produzione: Camini Wierer

Sistema camino universale a doppia parete costituito da elementi modulari di sezione circolare, ideale per il montaggio facile e veloce di

realizzazioni a vista di grande pregio estetico. Risolve qualsiasi problema di evacuazione fumi per impianti civili e industriali con temperature di esercizio fino a 600 °C e punte massime di 1000 °C.

→ www.caminiwierer.com

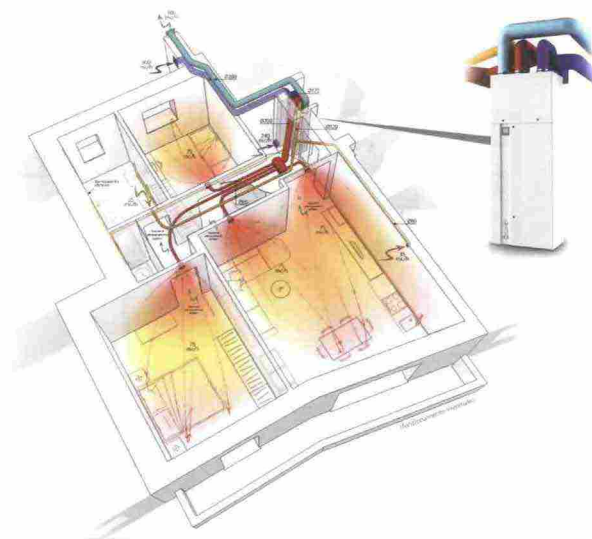

28

attualità tecnologie



29

31



30



32



29. IKI LINE

Design: Marcarch Design
Marco Fumagalli

Produzione: Palazzetti

Soluzioni per il calore, proposte in tre versioni: orizzontale, verticale e quadrata, con potenza termica nominale 15,6 kW; la struttura, in acciaio verniciato, fa da cornice al focolare in Thermofix, in cemento refrattario ad altissimo accumulo, che ottimizza l'irraggiamento e migliora la combustione.

→ www.palazzetti.it

30. ELFOPACK

Produzione: Clivet

Unità aeraulica in pompa di calore; da sola copre le esigenze di riscaldamento, raffreddamento, produzione di acqua calda sanitaria, ventilazione meccanica con recupero

termodinamico e filtrazione elettronica, nonché deumidificazione.

→ www.clivet.com

31. TH PLUS

Produzione: BPT

Sistema di termoregolazione multizona che consente di regolare la giusta temperatura all'interno di otto ambienti.

L'impianto è composto dal nuovo terminale di supervisione, caratterizzato da un design innovativo e dotato di un display touch screen, e da termostati di zona che controllano il clima dei singoli locali.

→ www.bpt.it

32. KIRIGAMINE

Produzione: Mitsubishi Electric

Climatizzatore in Classe A+++ con DC Inverter.



33

Equipaggiato con 3D I-See Sensor, che misura con estrema precisione la temperatura ambiente, rileva la presenza e la posizione delle persone nel locale, o ne registra l'assenza e in automatico si posiziona in modalità energy saving.

→ www.mitsubishielectric.it

33. AM09

Produzione: Dyson

Ventilatore senza pale. Per ottenere un riscaldamento o un raffreddamento personale concentrato, l'aria proviene da un getto e viene successivamente accelerata al di sopra di una rampa aerodinamica, generando uno stretto flusso. Per l'utilizzo diffuso nell'intera stanza, un secondo getto d'aria si unisce al primo.

→ www.dyson.it

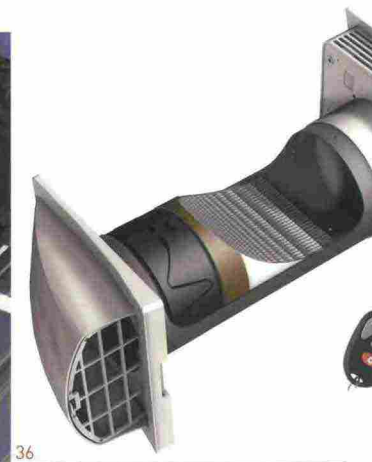
attualità tecnologie



34



37



36



38

34. ZEHNDER COMFOAIR 180

Produzione: Zehnder Group Italia
Sistema di ventilazione estremamente compatto. Grazie alla forma squadrata e piatta, tutte le componenti - i silenziatori/distributori, i condotti ComfoPipe gemellati, il regolatore e la distribuzione - si possono installare perfettamente all'interno dei pensili standard delle cucine, per una

ventilazione comfort fino a 120 mq.

→ www.zehnder.it

35. COFLOOR

Produzione: Oventrop
Sistema radiante a secco per il riscaldamento e il raffreddamento, soluzione ideale per il risanamento di edifici già esistenti. Non prevede il getto del massetto e consente di realizzare un impianto dallo spessore di soli 3,5 cm compreso il rivestimento.

→ www.owntrop.it

36. RECUPERO PLUS

Produzione: Redi Nicoll
Unità di ventilazione meccanica controllata, che risolve i problemi di umidità e muffa dovuti alla scarsa ventilazione degli ambienti. Il funzionamento è gestito elettronicamente in modo che l'aria

39

pulita, proveniente dall'esterno, venga riscaldata o raffreddata da quella in uscita, con un recupero fino all'85% di calore.

→ www.redi.it

37. RADICAL TWIN

Design: Ercoli & Garlandini
Produzione: Olimpia Splendid
Termoventilatore ceramico; può riscaldare fino a 65 mc. L'esclusiva forma trapezoidale ne consente l'utilizzo sia free-standing che montato a parete. I comandi sono raccolti in un display LCD da cui è possibile selezionare il livello di potenza desiderato, attivare la funzione ECO, e programmare il timer.

→ www.olimpiaspplendid.it

38. THERMATILE

Produzione: Del Conca
Innovativo sistema di riscaldamento

radiante realizzato in fibra di carbonio che consente di riscaldare le stanze senza utilizzare gas, caldaia o canna fumaria. Facile da installare, gestire e programmare, non richiede manutenzione e può essere applicato in qualsiasi ambiente grazie anche al suo ridotto spessore.

→ www.delconca.com

39. TANDEM

Produzione: Conergy, AsjaGen
Microcogeneratore; permette di produrre energia elettrica e termica in modo efficiente nello stesso luogo in cui viene consumata. Assimilabile a una caldaia nell'aspetto e nell'ingombro, è composto da un motore a combustione interna accoppiato a un alternatore per la produzione dell'energia elettrica.

→ www.conergy.it
www.asjagen.com



attualità tecnologie



40. TRIO

Produzione: Immergas
Gruppo idronico per sistemi ibridi; permette di realizzare tre diverse soluzioni impiantistiche, adattandosi e integrandosi alle fonti energetiche disponibili. Compatto e flessibile, offre la completezza di un gruppo in spazi contenuti, inclusa la scheda per la gestione elettronica.

→ www.immergas.com

41. VITODENS 200 E 300

Produzione: Viessmann
Caldaie a condensazione; garantiscono il massimo in termini di efficienza, risparmio e qualità. Inoltre, grazie a un grado di rendimento del 98% nella trasformazione di gas in calore, consentono di contribuire in maniera efficace alla protezione dell'ambiente.

→ www.viessmann.it

42. SOHO BATHROOM

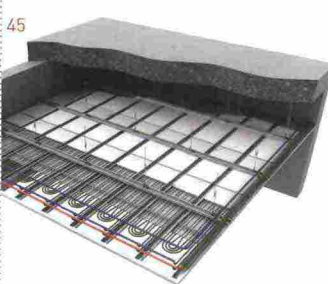
Design: Ludovica+Roberto Palomba
Produzione: Tubes

Elemento radiante svincolato dalla sua estetica tecnicistica originaria; basilico ed elegante, può essere modulato all'infinito. Realizzato con profili in alluminio trafilato a caldo, uniti tra loro mediante un sistema ad accostamento e bloccaggio brevettato. Consente un risparmio idrico del 75% rispetto a un modello tradizionale.

→ www.tubesradiatori.it

43. CLIMACHRONO

Produzione: Vimar
Nuovo cronotermistato con Wi-Fi integrato. Ideale per avere sempre sotto controllo il clima nei diversi ambienti della propria abitazione anche da remoto, grazie a una connessione sicura via internet. Semplice da



utilizzare con l'intuitiva App By-clima, può essere sempre controllato tramite smartphone o tablet.

→ www.vimar.com

44. HUBLLOT

Produzione: Antrax
Stufa realizzata con un mix di tre metalli diversi nella sostanza e nella superficie.

Il frontale in acciaio ferritico è sabbiato e verniciato in nero, come il tubo di collegamento dei fumi. Gli sportelli e le letture sui fianchi sono in acciaio inossidabile spazzolato. La calotta superiore in rame non trattato con vernici protettive che quindi assume nel tempo una caratteristica sfumatura data dall'ossidazione naturale.

→ www.antrax.it

45. CHEMIDRO CD-4

Produzione: Wavin Italia
Pannello radiante prefabbricato per soffitti a secco; consente di produrre la superficie radiante a misura: lo schema di posizionamento viene infatti effettuato in modo tale da poter coprire fino al 90% della superficie disponibile, garantendo ottimali temperature ambiente.

→ www.wavin.it