

TERMO IDRO SANITARIO

Il mensile dell'installatore moderno

anno 36 n. 388

a doppia concentrazione

FACOT

Nuovi formati da 1/2 litro e 3 litri



Trattamento e Manutenzione

DBInformation

Nuova linea

T.EM.I.T

Linea

di additivi concentrati

Impianti Termici

www.infoimpianti.it

VORMATIVA



IAQ, Indoor Air Quality: un documento di riferimento per le scuole

TECNOLOGIA E COMPONENTI

Continua il viaggio della molecola di R32 all'interno del circuito frigorifero



pag. 32

ESPERTO RISPONDE

I migliori quesiti degli INSTALLATORI



MARKETING

Come SCEGLIERE un prodotto o un componente

pag. 26

pag. 22

Marzo 2022



naturali, per evitare ogni possibile rilascio di sostanze nocive nell'ambiente. Il calore accelera di fatto ogni processo chimico e funge da cartina di tornasole rispetto alla cura dell'intera filiera produttiva del legname. Per questo l'azienda svizzera Bauwerk si avvale di enti certificatori terzi per la provenienza delle materie prime, le tecniche di essiccazione e lavorazione eco-compatibili. I ricercatori Bauwerk hanno inoltre studiato partnership tecniche per dare vita a oli e finiture naturali nonché colle prive di sostanze nocive. La corretta installazione del parquet radiante evita infine fessurazio-

d'olio, macchie e umidità. La verniciatura opaca a base d'acqua e priva di solventi protegge la superficie delle plance.

www.bauwerk-parkett.com



CHILLER E POMPE DI CALORE

GALLETTI

WLE

Galletti presenta WLE, la gamma di chiller e pompe di calore reversibili monoblocco condensate ad acqua che utilizza refrigerante R454B: un refrigerante A2L di ultima generazione in grado di garantire uno dei più bassi valori di GWP (Global Warming Potential) del mercato. WLE copre un range di potenza da 40 a 750 kW e può essere installata all'interno o all'esterno (con opzione quadro elettrico IP54). Ha elevati livelli di efficienza



stagionale e ridotti spazi di ingombro, progettati per facilitare l'accesso ai vani tecnici (fino a 500kW profondità e altezza inferiori rispetti-

vamente a 88 e 190 cm). Al fine di aumentare l'efficienza ai carichi parziali, i modelli WLE dispongono di soluzioni "tandem" o "trio" (2 o 3 compressori su un unico circuito) nelle versioni mono e doppio circuito, equipaggiate con scambiatori a piastre compatti di nuova generazione e valvola d'espansione elettronica (di serie). La configurabilità è garantita da 2 diverse versioni costruttive (con e senza pannellatura di chiusura) e 3 differenti allestimenti acustici (standard, silenziato e super silenziato) in grado di assicurare una riduzione del livello di potenza sonora fino a 12 dB(A). Possibile produrre gratuitamente acqua calda fino a 60°C con il recupero parziale di calore e il microprocessore avanzato, che oltre a regolare il funzionamento, consente di controllare 2 pompe lato utenza e 2 pompe lato sorgente, collegare in cascata fino a 6 unità e gestire la reversibilità lato gas e lato acqua.

www.galletti.com

SIFONE E PILETTA

LIRA

SPAZIO 2NT + BASKET BASSA

Il Sifone Spazio 2NT aderisce alla parete di fondo, recuperando spazio nel sottolavello. E' disponibile nella versione per foro parete con diametro 40 mm oppure con adattatore per foro parete diametro 50 o 56 mm. Si può ispezionare tramite un'apertura nella parte anteriore che consente di rimuovere i residui accumulati nello scarico del sifone svitando il tappo di chiusura. Composto da pochi elementi facilmente assemblabili fra loro, il sifone ha bracci di lunghezza e orientamento differenti a seconda delle necessità, adattandosi a ogni sottolavello. Disponi-



bile anche nella versione 1NT per lavelli a una vasca e nei colori bianco e grigio metallizzato. Abbinato alla Piletta Basket Bassa, con altezza di 87mm, offre maggior spazio al sottolavello, che diventa utilizzabile come vano ripostiglio. Basket Bassa ha un diametro di 90 mm per velocizzare il sistema di scarico ed eliminare la formazione di ingorghi, favorendo maggiore igienicità alle tubazioni ed è dotata di un tappogriglia capiente, asportabile e facilmente pulibile, che raccoglie i residui rimasti dopo il lavaggio delle stoviglie. Disponibile nelle versioni con o senza troppo pieno, è realizzata in polipropilene ed ha la griglia in acciaio inox, disponibile anche in una ricca varietà di finiture: satinate, lucide e perlate, declinate nelle tinte Anthracite, Bronze, Chrome, Copper, Gold, Gold24, Iron, Nickel e White Gold

Tutti i prodotti Lira, sono realizzati in Italia nello stabilimento di Valduggia, sede dell'azienda

www.lira.com