

NOVEMBRE 2023

€ 2,50

CASA facile

IL MAGAZINE CHE ARREDA CON TE

Semplicità & Calore

NUOVI STILI DA PROVARE

- ARREDA CON SOLO-TONI-NEUTRI
- GIOCA AL 'MORE IS MORE'
- SPERIMENTA IL GUSTO INGLESE

IN PRATICA

Come dividere in due la stanza con una libreria

Come cucinare (e mangiare) più verdure

Come creare una ghirlanda naturale

Sediamoci comodi!

Guida all'acquisto di poltrone e divani per ogni gusto ed esigenza

NATALE ZERO STRESS

SCEGLI ADESSO I REGALI BELLI E UTILI (A MENO DI 200 EURO!)

Riscaldamento OK
stufe e camini 2.0

finestre a massima tenuta

3 Novembre 2023 • n. 11 • Anno XXVIII • Mensile • Aut. Min. 4/310 E • 06 61 01 11 11 • LUX 6.50 € • F. 5.70 € • Cdn. ed. 5.90 € • P.T. 0,01 € • Poste Italiane SpA Sped. in A.P. D.L. 35/03 art. 1, comma 1, C.M.P. Milano Padova



Periodici S.r.l.

ELETTRICO È MEGLIO

Per il bene del Pianeta (e non solo)

LA POMPA DI CALORE

COME FUNZIONA

La pompa di calore sfrutta il calore presente in natura (aria, acqua o suolo) per generarne altro da utilizzare per il riscaldamento, il raffrescamento e, in alcuni casi, anche per la produzione di acqua calda sanitaria. Per il riscaldamento invernale di un edificio, per esempio, una pompa di calore sottrae calore all'ambiente esterno e lo fornisce agli spazi interni, mantenendoli alla giusta temperatura, attraverso l'impianto di riscaldamento, termosifoni o pannelli a pavimento che siano.

È UNA SCELTA SOSTENIBILE

Per funzionare, la pompa di calore utilizza energia elettrica e nessun tipo di combustibile fossile. Può essere alimentata anche con elettricità prodotta da fonti rinnovabili, per esempio pannelli solari. Le immissioni di sostanze inquinanti in atmosfera sono così notevolmente ridotte. Non solo: la pompa di calore riversa nell'ambiente una quantità di energia termica molto superiore all'energia elettrica consumata. La sua efficienza energetica confrontata a quella di molti impianti a gas o a GPL risulta anche fino a 4 volte superiore a quella delle migliori caldaie. L'Enea (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) ha calcolato che le

pompe di calore aria-aria per il riscaldamento domestico possono ridurre il fabbisogno energetico in casa del 70%.

È PIÙ ECONOMICA RISPETTO ALLA CALDAIA TRADIZIONALE

Il funzionamento delle pompe di calore richiede una quantità di energia elettrica piuttosto bassa, il cui costo è inferiore rispetto a quello dei combustibili necessari per il riscaldamento domestico realizzato con le tradizionali caldaie. Il risparmio che si può ottenere sui consumi energetici annui è pari in media al 40% dei costi totali di riscaldamento e condizionamento. Il risparmio in bolletta viene massimizzato se la pompa di calore è alimentata dall'energia elettrica prodotta da un eventuale impianto fotovoltaico.

È DI FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Una pompa di calore aria-aria non richiede la predisposizione di canne fumarie e la manutenzione non necessita di particolari procedure, se non una verifica periodica di funzionamento. Inoltre la possibilità di passare rapidamente da un sistema di riscaldamento a uno di raffrescamento degli ambienti evita la realizzazione e la gestione di due impianti separati.



COMPATTO

Stratos di [Cordivari] è un'innovativa gamma di sistemi solari termici ad alta efficienza con accumulo sanitario integrato.



PLUG&PLAY Non ha bisogno di installazione lo scaldasalviette elettrico Scaletta di [Tubes], che sposti dove vuoi.



SALVASPAZIO Vitocal 200-S di [Viessmann] riscalda, raffresca e produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore dell'aria.