



SEMPRE AUTORIZZATO PER LO SCARICO A PARETE
D.Lgs. n. 102 del 4 luglio 2014

HPU Hybrid

Soluzione murale ibrida ad alta efficienza



Ideale per la rapida sostituzione della vecchia caldaia a gas. Unisce al meglio la tecnologia della pompa di calore con quella di una caldaia a condensazione: la modalità di funzionamento viene scelta in tempo reale per massimizzare il risparmio in bolletta.

- > Pompa di calore da 5 o 8kW
- > Caldaia a condensazione da 33kW
- > Sistema di controllo evoluto per monitorare i consumi
- > Riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

Risparmi fino al 50% sui costi del riscaldamento

ACS istantanea con la più alta efficienza

Valorizza il sistema fotovoltaico esistente

Bassi costi di installazione e facile intervento



Valori validi per tutti i sistemi HPU Hybrid

FullCondens TOP

Caldaia murale a piena condensazione



Grazie all'innovativo scambiatore in alluminio a doppio circuito anche l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione: alte prestazioni sia in riscaldamento che in produzione ACS.

- > 3 taglie di potenza: 22, 28 e 33kW
- > Circolatore acqua ad alta efficienza
- > Alto isolamento termico ed acustico
- > Meno componenti: non richiede scambiatore a piastre e valvola a 3-vie

Alta efficienza in riscaldamento

La più alta efficienza in ACS: fino al 20% più efficiente di una caldaia a condensazione tradizionale

Massima silenziosità

La più alta affidabilità grazie alla sua semplicità



Valori riferiti ai modelli EKOMBG28 e EKOMBG33

D2C

La caldaia murale bella compatta



Moderna ed elegante, racchiude il meglio della tecnologia a condensazione nel minimo ingombro. Alta solo 590mm, è unica sul mercato per flessibilità di applicazione: si integra al meglio in qualunque ambiente domestico.

- > Design 100% Daikin
- > Ambio range di modulazione 1:8
- > Sistema evoluto di combustione SCOT: minime emissioni inquinanti sempre
- > Grado di protezione IP X5D

Alta efficienza in riscaldamento: fino al 108,7%

Funzione ECO MODE: massimizza la condensazione e l'efficienza

Funzione WARM START: acqua calda subito

Massima silenziosità





HPSU Compact

Soluzione completa e ultracomatta in pompa di calore



Un unico elemento permette di riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria con un'altissima efficienza energetica, soddisfacendo i requisiti di utilizzo dell'energia rinnovabile richiesti dalle nuove direttive nel campo dell'edilizia.

- > Sei taglie di potenza: 4, 6, 8, 11, 14, 16 kW
- > Unità interna in soli 0,36m² (300Litri) o 0,62m² (500Litri)
- > Riscaldamento garantito fino a -25°C esterni
- > Acqua calda fino a 55°C, acqua fredda fino a 5°C

Elevate prestazioni!
COP nominale fino a 5,23

Già predisposto per l'abbinamento a sistemi solari termici

Abbinabile a sistemi fotovoltaici

Aperto ad altri generatori di calore: caldaie, termocamini o stufe a pellet



Valori riferiti ai sistemi HPSU Compact 508 e 516



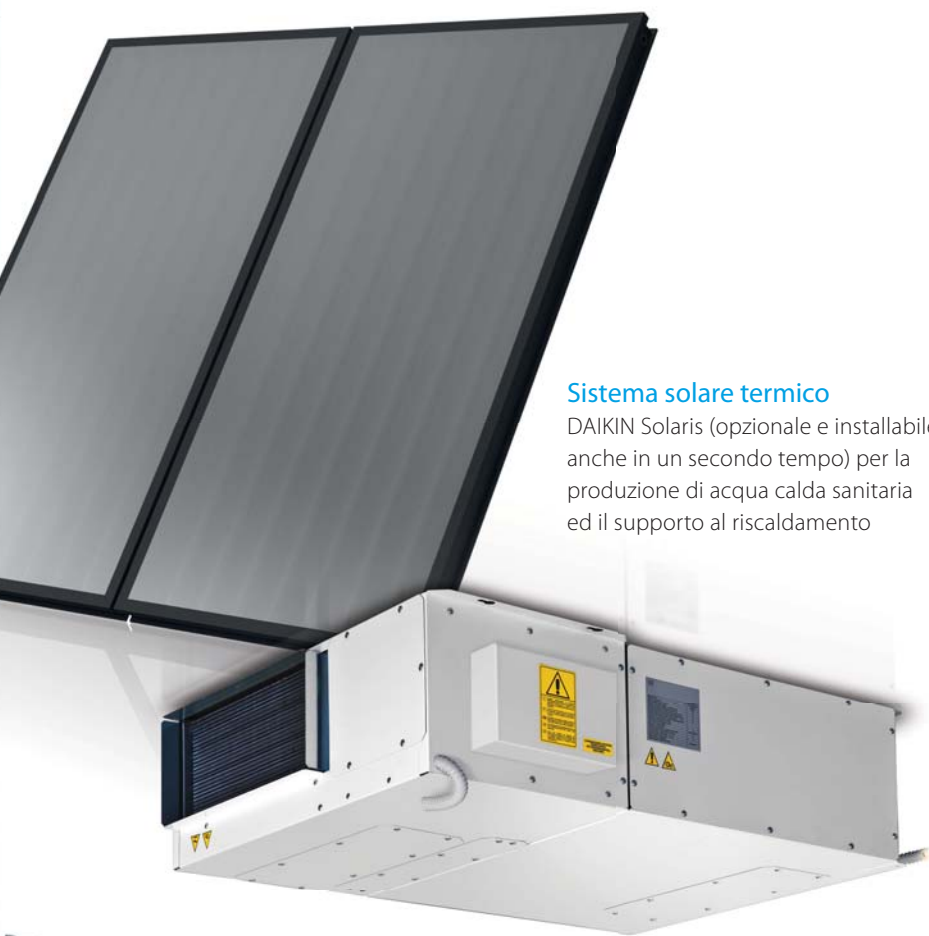
Pompa di calore aria/acqua

Daikin HPSU compact (apparecchio esterno e interno) per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria. Predisposta per l'abbinamento a sistemi fotovoltaici, consente di immagazzinare sotto forma di calore l'energia elettrica prodotta: l'acqua calda è gratis!



Riscaldamento e raffrescamento a pavimento

Piastre con bugne Protect ad alta resistenza meccanica. Studiate per garantire la massima facilità di posa e tenuta dei tubi.



Sistema solare termico

DAIKIN Solaris (opzionale e installabile anche in un secondo tempo) per la produzione di acqua calda sanitaria ed il supporto al riscaldamento

Deumidificazione e ventilazione meccanica

RSO/V per sola deumidificazione o RER per anche rinnovo dell'aria con recupero del calore ad alta efficienza: mantiene l'ottimale qualità dell'aria garantendo il massimo livello di prestazione energetica dell'edificio.



Solaris Drain-Back

Sistema solare a svuotamento



I pannelli vengono riempiti solo se sono in grado di ricevere calore e se il sistema lo richiede.

Evita all'origine problemi di gelo e surriscaldamento dell'acqua: non sono necessarie le sicurezze dei sistemi tradizionali in pressione e non deve essere aggiunto un fluido antigelo.

- > Pannelli verticali o orizzontali per installazione su qualunque tetto
- > Accumulo tecnico per produzione istantanea di ACS
- > Accumulo completamente in materiale plastico da 300 o 500 Litri
- > Non richiede l'aggiunta di glicole

Massima efficienza

Minima manutenzione

Produzione ACS e supporto al riscaldamento

Abbinabile a caldaie, pompe di calore, termocamini o stufe

B



Valore valido per tutti gli accumuli SCS e HYC



GCU Compact

Caldia a condensazione e solare termico



Sistema compatto per riscaldare e produrre acqua calda sanitaria combinando al meglio una caldaia a condensazione di ultima generazione ad un sistema solare termico. Cuore del sistema è uno speciale accumulo termico per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria.

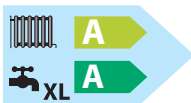
- > Gamma di potenza da 15 a 33kW
- > Soli 0,36m² (300Litri) o 0,62m² (500Litri)
- > Sistema evoluto di combustione SCOT
- > Alto isolamento termico

Alta efficienza in riscaldamento: fino al 110%

Già predisposto per l'abbinamento a sistemi solari termici, installabili anche in un secondo tempo

Aperto anche ad altri generatori di calore: caldaie, termocamini o stufe a pellet

Acqua calda sanitaria alla massima igiene



Valori riferiti ai modelli GCU Compact 515, 524 e 533

HPU Compact^{hitemp}

Sistema in pompa di calore ad alta temperatura



Un unico elemento permette di riscaldare e produrre acqua calda sanitaria ad alta efficienza. Grazie alla sua capacità di raggiungere temperature di mandata fino a 80°C, è la soluzione ideale per la sostituzione della vecchia caldaia a GPL o Gasolio lasciando i radiatori esistenti.

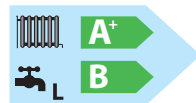
- > Tra taglie di potenza: 11, 14, 16 kW
- > Riscaldamento garantito fino a -20°C esterni
- > Accumulo di acqua calda sanitaria da 200 o 260 Litri
- > Unità interna in soli 0,5m²

Risparmi fino al 70% sui costi del riscaldamento

Abbinabile a sistemi fotovoltaici per creare edifici autosufficienti

Disponibile anche in versione HPSU per l'abbinamento a sistemi solari termici

Bassi costi di installazione e facile intervento



Valori validi per tutti i sistemi HPU Compact^{hitemp}

ECH20

Scaldacqua a pompe di calore



Acqua calda sanitaria alla massima efficienza grazie alla pompa di calore con controllo Inverter abbinata ad uno speciale serbatoio di accumulo del calore completamente in materiale plastico. Pronto per la classe di efficienza A+ dei nuovi limiti ErP 2017!

- > Pompa di calore da 2,5kW
- > Unità interna in soli 0,36m² (300Litri) o 0,62m² (500Litri)
- > Funzionamento garantito fino a -15°C
- > ACS istantanea con la più alta efficienza

Rendimento stagionale del 123%

Già predisposto per l'abbinamento a sistemi solari termici

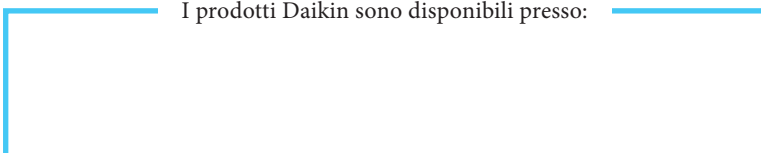
Valorizza il sistema fotovoltaico esistente

Aperto ad altri generatori di calore: caldaie, termocamino o stufe a pellet



Valore riferito al modello da 500Litri

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



www.daikin.it