

Scaldabagno in pompa di calore

Logatherm WPT

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



A⁺



A⁺ → F

Produzione di acqua calda sanitaria in modo efficiente e flessibile con la pompa di calore Logatherm WPT disponibile in 2 versioni con differenti capacità di accumulo sanitario da 200 e 260 litri.

Adatta a contesti monofamiliari, Logatherm WPT utilizza l'aria come principale fonte di energia senza generare emissioni di CO₂ e, grazie al refrigerante ecologico R513a, riduce ulteriormente l'impatto ambientale.

- Ideale per produrre acqua calda sanitaria da fonti di energia rinnovabile
- Utilizzo efficiente del calore prelevato dall'aria interna o esterna all'abitazione
- Garanzia di acqua calda sanitaria fino a 75°C tutto l'anno, grazie alla resistenza elettrica integrata
- Possibile integrazione con un sistema a energia solare e con impianti fotovoltaici



Massimo comfort di utilizzo: la regolazione dell'impianto è più semplice grazie al display chiaro e intuitivo.



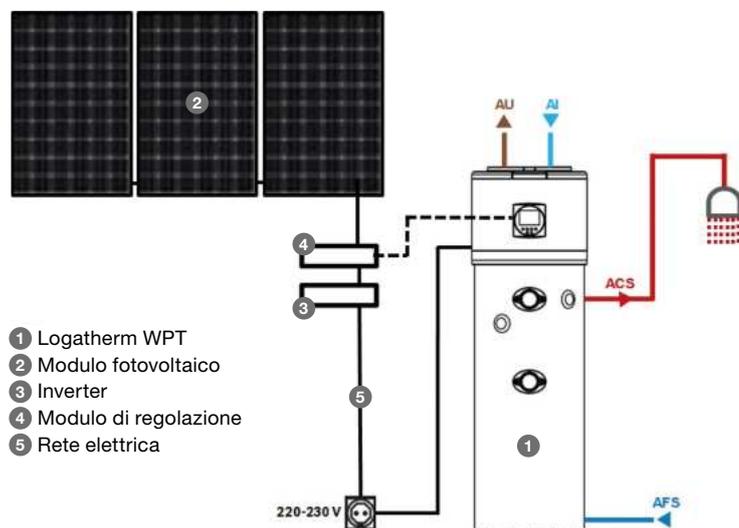
Logatherm WPT

Produrre acqua calda sanitaria con un ridotto impatto ambientale

Lo scaldabagno in pompa di calore Logatherm WPT acquisisce il calore dall'aria dell'abitazione o dall'aria esterna, anche in presenza di temperature molto rigide, e, invece di disperderlo, lo utilizza per riscaldare l'acqua sanitaria. In questo modo consente di risparmiare fino al 70% dei costi energetici rispetto a un apparecchio di tipo convenzionale.

Vantaggioso sotto ogni punto di vista

L'utilizzo dell'aria come principale fonte di energia riduce i costi energetici e garantisce allo stesso tempo grandi quantitativi di acqua calda sanitaria (fino a 360 litri con Logatherm WPT.4 con serbatoio da 260 litri). Il calore estratto dall'aria può essere utilizzato per il riscaldamento e la deumidificazione dei locali, integrando così la climatizzazione estiva. Infine, Logatherm WPT, grazie allo scambiatore di calore integrato (modelli 200AS e 260AS), può essere abbinato ad una caldaia o a sistemi solari e fotovoltaici, aumentando così l'apporto di energie rinnovabili.



Esempio di schema di abbinamento di Logatherm WPT con un impianto fotovoltaico.

I vantaggi in breve

- Riscaldamento efficiente dell'acqua calda sanitaria per lungo tempo, anche con rigide temperature esterne
- Gas refrigerante R513a con ridotto GWP
- Serbatoio da 200 e 260 litri con sistema di protezione dalla corrosione e anodo al magnesio
- Disponibile anche con serpentino per collegamento all'impianto solare o ad altro generatore di calore
- Tanta acqua calda anche in tempi relativamente brevi grazie alla funzione "Boost".

| Logatherm WPT | 200.4A/AS | 260.4A/AS |
|--|-------------------------------|-----------|
| Potenza termica [kW]* | 1,27 | 1,23 |
| COP* | 3,00 | 3,20 |
| Fonte di calore | aria esterna | |
| Temperatura min/max ingresso aria [°C] | da -10 a +43 | |
| Tempo di riscaldamento [h:min]* | 07:45 | 10:12 |
| Peso netto [kg] | 105/121 | 110/128 |
| Altezza [mm] | 1.720 | 2.010 |
| Larghezza [mm] | 630 | |
| Dati specifici di prodotto rilevanti ai fini del Reg. EU F-gas n° 517/2014 | contiene gas serra fluorurati | |
| Tipo di refrigerante | R513a | |
| Potenziale risc. globale - GWP [kg CO ₂ -eq] | 631 | |
| Capacità refrigerante [kg] | 1,10 | |
| Capacità refrigerante [to CO ₂ -eq] | 0,693 | |
| Circuito frigorifero | sigillato ermeticamente | |

* Secondo EN 16147, A7/W55.

| Sigla | Articolo | Serpentino integrazione | Codice | Prezzo € (IVA esclusa) | Stima incentivo erogabile per Conto Termico ACS [€]** |
|---|--------------------------|-------------------------|------------|------------------------|---|
| Pompa di calore WPT per produzione di ACS con serbatoio a carica stratificata, con serpentino per integrazione solare | | | | | |
| WPT260.4 AS | Pompa di calore da 260 l | Si | 7738340435 | 3.560,00 | ca. 700,00 |
| WPT200.4 AS | Pompa di calore da 200 l | Si | 7738340433 | 3.210,00 | ca. 700,00 |
| Pompa di calore WPT per produzione di ACS con serbatoio a carica stratificata | | | | | |
| WPT260.4 A | Pompa di calore da 260 l | No | 7738340434 | 3.350,00 | ca. 700,00 |
| WPT200.4 A | Pompa di calore da 200 l | No | 7738340432 | 3.000,00 | ca. 700,00 |

**Gli importi degli incentivi indicati sono solamente una stima e pertanto indicativi. Il reale importo dell'incentivo è determinato dal GSE e sarà indicato nel contratto tra il Soggetto Responsabile ed il GSE stesso.