

Scaldabagno murale in pompa di calore

Logatherm WPT W

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



A⁺ → F

Lo scaldabagno murale in pompa di calore Logatherm WPT W è la soluzione ecologica ed estremamente efficiente per produrre acqua calda sanitaria. Perfetto per le nuove costruzioni e i progetti di ammodernamento, utilizza il refrigerante R513A, ancora più sostenibile dal punto di vista ambientale.

- Utilizzo efficiente dell'aria interna o esterna all'edificio come fonte di calore
- Installazione e manutenzione rapide grazie alla tecnologia Plug & Play
- Alta efficienza, con risparmi di energia fino al 70%

Tanta acqua calda, elevata efficienza

Lo scaldabagno in pompa di calore aria/acqua Logatherm WPT W per installazione murale utilizza il calore presente nell'aria interna o esterna dell'abitazione per riscaldare l'acqua sanitaria fino a 60 °C con la sola pompa di calore (70 °C con l'ausilio della resistenza elettrica).

Logatherm WPT W è disponibile nelle versioni con serbatoio ad accumulo stratificato in acciaio smaltato da 100 e 150 litri e garantisce un funzionamento ottimale anche in presenza di temperature mediamente rigide grazie al campo di funzionamento da -5 °C a 43 °C.

Inoltre, la funzione "Boost" consente di produrre tanta acqua calda in tempi relativamente brevi grazie all'impiego della resistenza elettrica integrata.

Sostenibilità e rispetto ambientale

Grazie al refrigerante ecologico R513A con ridotto GWP si riduce l'impatto ambientale. Inoltre, in classe A+, Logatherm WPT W garantisce elevata efficienza energetica con un COP fino a 2,8 e consente l'accesso agli incentivi fiscali e al Conto Termico.

Logatherm WPT	100 W	150 W
Potenza termica [kW]*	0,67	0,68
COP*	2,8	
Fonte di calore	Aria esterna/interna	
Temperatura min/max ingresso aria [°C]	Da -5 a +43	
Tempo di riscaldamento [h:min]*	07:04	09:08
Peso netto [kg]	56	71
Altezza [mm]	1.382	1.707
Larghezza [mm]	520	
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]	0,76	
Capacità refrigerante [to CO ₂ -eq]	480	
Circuito frigorifero	Sigillato ermeticamente	

* Secondo EN 16147:2017 - A7/W55



Logatherm WPT W è disponibile nelle versioni con serbatoio da 100 e 150 litri

I vantaggi in breve

- Produzione di acqua calda sanitaria efficiente grazie a un elevato coefficiente di performance
- Basso rischio di formazione di calcare grazie al condensatore avvolto intorno al serbatoio
- Installazione e manutenzione rapide grazie al sistema Plug & Play
- Ridotto impatto ambientale grazie al refrigerante R513A
- Tanta acqua calda anche in tempi relativamente brevi grazie alla funzione "Boost"
- Predisposizione per integrazione con il fotovoltaico



Regolazione rinnovata

Interfaccia di controllo intuitiva con ampio display LCD e programmazioni automatiche e manuali