



Scaldacqua



Scalda acqua in pompa di calore

Novità!	Logatherm WPT260.4, 200.4.....	pag.	10002
Anteprima	Logatherm WPT100 W	pag.	10007

Novità!



Vantaggi e Caratteristiche

- **Scalda acqua in pompa di calore monoblocco aria-acqua** per produzione di acqua calda sanitaria, con serbatoio in acciaio smaltato e con isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC
- Disponibile in due versioni a differenti **capacità dell'accumulo sanitario da 200 e 260 litri, con o senza serpentino** per la produzione d'acqua calda sanitaria tramite dispositivi esterni ausiliari o impianti a energia solare termica
- **Energia sostenibile e conveniente** grazie allo sfruttamento dell'energia contenuta nell'aria; classificazione energetica ErP in **classe A+**
- **Elevata efficienza energetica**, COP fino a 3,2 secondo EN 16147.
- Funzionamento garantito anche a temperature rigide, **campo di funzionamento da -10 °C a 43 °C**
- Produzione **acqua calda a 65 °C con sola pompa di calore** (75 °C con ausilio della resistenza elettrica)
- **Ampio display LCD**, programmazioni automatiche e manuali con il nuovo software
- **Prodotto predisposto per il fotovoltaico!** Massimizza la resa della pompa di calore quando c'è maggiore produzione di energia elettrica dall'impianto fotovoltaico
- Funzione "Boost" per garantire **tanta acqua calda in tempi relativamente brevi**
- **Ideale per i nuovi edifici e per i progetti di ristrutturazione** in sostituzione di scaldabagni elettrici
- **Soddisfa i requisiti per accedere alle detrazioni fiscali** (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o al Conto Termico

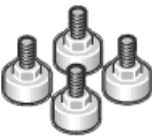
Sigla	Articolo	Serpentino integrazione	Ø Serbatoio [mm]	H [mm]	Ø superiore [mm]	Peso [kg]	Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile per Conto Termico ACS [€]**
Pompa di calore Logatherm WPT per produzione di ACS con serbatoio in acciaio smaltato e con isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC, con serpentino per integrazione solare integrato									
WPT260.4 AS	Pompa di calore da 260 l	Si	600	2010	630	128	7738340435	4.100,00	ca. 700,00
WPT200.4 AS	Pompa di calore da 200 l	Si	600	1720	630	121	7738340433	3.700,00	ca. 700,00

Sigla	Articolo	Serpentino integrazione	Ø Serbatoio [mm]	H [mm]	Ø superiore [mm]	Peso [kg]	Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile per Conto Termico ACS [€]**
Pompa di calore Logatherm WPT per produzione di ACS con serbatoio in acciaio smaltato e con isolamento termico in poliuretano espanso rigido senza CFC									
WPT260.4 A	Pompa di calore da 260 l	No	600	2010	630	110	7738340434	3.860,00	ca. 700,00
WPT200.4 A	Pompa di calore da 200 l	No	600	1720	630	105	7738340432	3.450,00	ca. 700,00

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica del prodotto WPT260.4 AS. Altri modelli di gamma potrebbero presentare classi di efficienza diverse

**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.



Sigla	Accessori		Codice	Prezzo €
PSW	Convertitore segnale PWM		7735600194	212,00
WG 160-2	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a parete in acciaio inox, con passante parete da 300-600 mm		7738110906	371,00
DDF 160/1	Accessorio DN 160 per presa aria esterna o espulsione aria esausta a tetto in acciaio inox		7719003366	506,00
Tubo DN160	Tubo DN 160 da 1000 mm. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore		7738110902	73,00
Curva 90° DN160	Curva 90° DN 160 divisibile in 2 curve 45° DN 160. In EPP, con isolamento termico ed acustico. Completo di connettore		7738110903	48,00
SV 160	Singolo giunto di connessione DN 160 per tubazioni EPP		7719003330	14,70
VS _{ACS} 6	Valvola di sicurezza per acqua potabile da 1/2" M x 3/4" F, taratura 6 bar		314460	81,00
VS _{ACS} 8	Valvola di sicurezza per acqua potabile da 1/2" M x 3/4" F, taratura 8 bar		314480	81,00
Vaso esp. ACS 12	Kit piedini per la posa su superfici non livellate, con tampone in plastica per proteggere la superficie di appoggio - M10 x 51 mm (4 pz). Da utilizzare al posto delle viti di livellamento se fornite con generatore di calore da installare, in caso di presenza di pavimentazioni delicate		63028657	28,00
Vaso esp. ACS 8	Vaso d'espansione per ACS da 8 l		7307700	134,00
Vaso esp. ACS 12	Vaso d'espansione per ACS da 12 l		7307800	140,00
Vaso esp. ACS 18	Vaso d'espansione per ACS da 18 l		7307900	152,00
Vaso esp. ACS 25	Vaso d'espansione per ACS da 25 l		7380400	195,00
Vaso esp. ACS 33	Vaso d'espansione per ACS da 33 l		7380800	247,00

⁽¹⁾ kit piedini di livellamento da utilizzare anche per il bollitore Logalux LT/1 V1 nel caso sia installato sotto la GB105

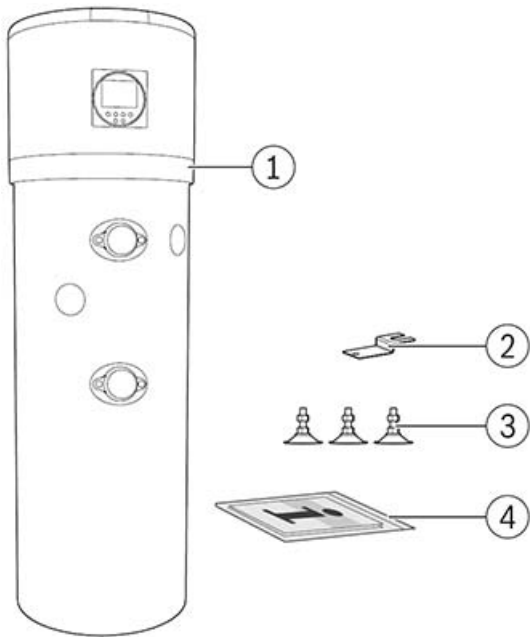
Logatherm WPT260.4, 200.4

Modello		WPT260.4 AS	WPT200.4 AS	WPT260.4 A	WPT200.4 A
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE					
Volume del serbatoio (V)	[l]	251	194	260	202
Volume dello scambiatore di calore solare	[l]	7,5	5,8	-	-
Profilo di carico dichiarato sanitario		XL	L	XL	L
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A+			
Livello della potenza sonora all'interno ⁽¹⁾	[dB]	56			

Modello		WPT260.4 AS	WPT200.4 AS	WPT260.4 A	WPT200.4 A
Dati specifici d prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014					
Impatto ambientale		Contiene gas fluorurati a effetto serra			
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato		sì			
Tipo di Refrigerante		R513a			
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	[kgCO ₂ -eq]	631			
Quantità di riempimento, Refrigerante	[kg]	1,1			
Ammontare del Refrigerante	[toCO ₂ -eq]	0,693			

Volume di fornitura del sistema Logatherm WPT

- [1] Scaldacqua in pompa di calore
- [2] Staffa di fissaggio - 3 pz
- [3] Piede impostabile - 3 pz
- [4] Set di stampati





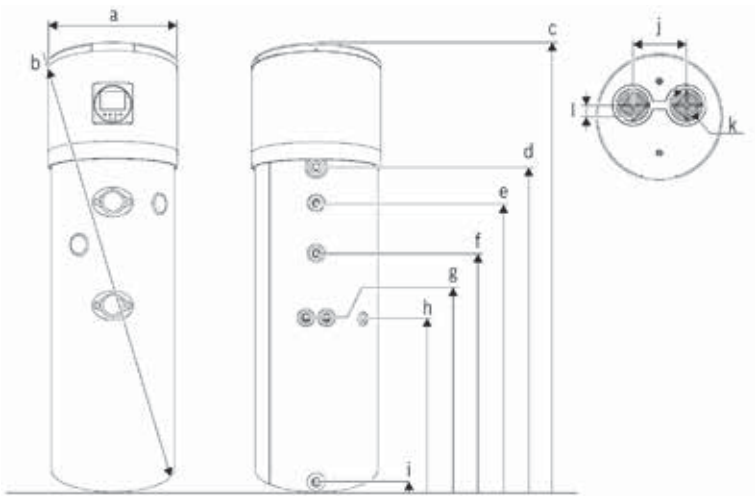
Logatherm WPT260.4, 200.4

Modello		WPT260.4 AS	WPT200.4 AS	WPT260.4 A	WPT200.4 A
Dati tecnici: Acqua calda sanitaria					
Capacità dell'accumulo	[l]	251	194	260	202
Acqua miscelata T= 40°C -V40 (EN16147)	[l]	352	277	360	283
Superficie scambiatore di calore (scambiatore di calore ad immersione)	[m²]	1,2	1,0	-	-
Volume dello scambiatore di calore solare	[m²]	7,5	5,8	-	-
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione	[°C]	65/75			
Massima pressione d'esercizio	[bar]	8			
Dati tecnici: Aspirazione aria					
Diametro attacco condotti aria	[mm]	160			
Lunghezza massima condotti dritti	[m]	8			
Volume minimo locale di installazione (aspirazione e scarico aria liberi)	[m³]	≥ 20			
Portata d'aria nominale	[m³/h]	360			
Temperatura d'esercizio	[°C]	-10...+43			
Dati elettrici e generali					
Alimentazione elettrica	[VAC/Hz]	220-240/50			
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione)	[A]	3,1/6,5			
Potenza nominale assorbita max.	[kW]	0,663			
Potenza complessiva della resistenza elettrica ad immersione	[kW]	1,5			
Potenza assorbita nominale totale max. (con resistenza elettrica ad immersione)	[kW]	2,163			
Classe d'isolamento elettrico	-	IPX4			
Potenza sonora Lw(A) interna	[dB _A]	56			

⁽¹⁾ Misura secondo DIN 4708, parte 3, temperatura di ingresso al serpentino immerso 80 °C, portata 2600 kg/h, Δt 35 °C

⁽²⁾ Valutazione della potenza acustica secondo le norme EN 12102:2008, EN 255-3:1997, ISO 3747:2010. Conversione in pressione acustica senza tenere conto dell'influsso di ostacoli (propagazione del suono nel campo aperto della sfera) temperatura dell'aria 20 °C (± 1); temperatura dell'acqua 19 °C (± 1)

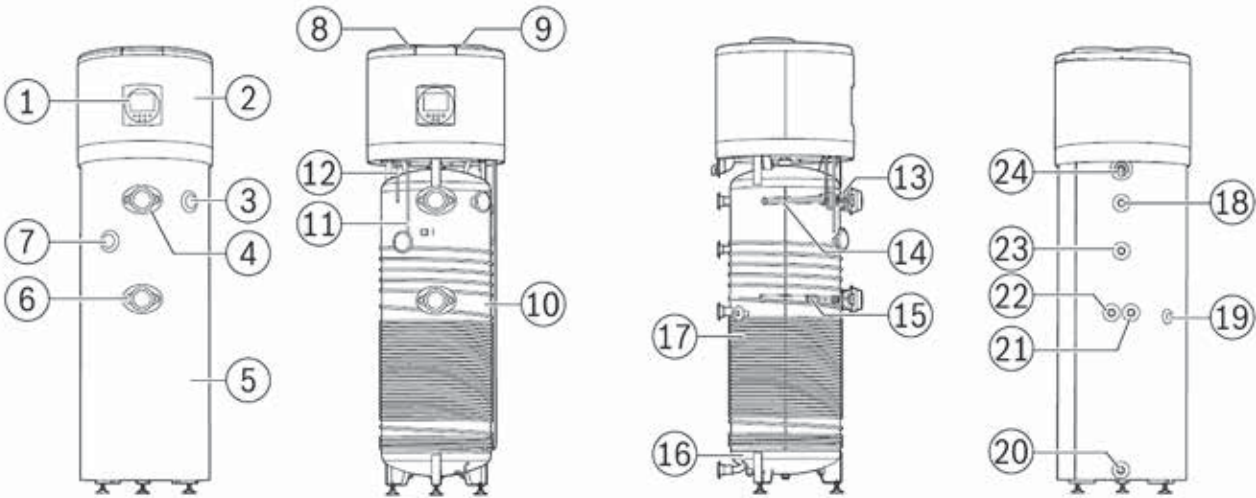
Modello		WPT260.4 AS	WPT200.4 AS	WPT260.4 A	WPT200.4 A
Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 55 °C					
Coefficiente di prestazione (COP) - temperatura aria 7 °C		3,20	3,00	3,20	3,00
Ciclo svuotamento		XL	L	XL	L
Tempo di riscaldamento	[h:mm]	10:12	07:45	10:12	07:45
Tempo di riscaldamento in modalità "Riscaldamento rapido"	[h:mm]	04:21	03:47	04:21	03:47
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento	[l]	352	277	360	283

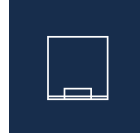


Modello	WPT260.4 A/AS	WPT200.4 A/AS
a	630	
b	2055	1785
c	2010	1720
d	1440	1153
e	1285	995
j	260	
i	60	
h	766	681
g	781	681
f	1064	803
k	197	
l	58	

Struttura del sistema Logatherm WPT

- [1] Pannello di controllo
 - [2] Pannello anteriore
 - [3] Copertura di plastica dell'anodo
 - [4] Cappuccio di copertura di plasticadell'apparecchio di supporto)
 - [5] Mantello esterno
 - [6] Apertura per la resistenza elettrica (G 11/2")
 - [7] Boccia sonda di temperatura (Ø 6x25)
 - [8] Scarico aria (Ø 160 mm)
 - [9] Aspirazione aria (Ø 160 mm)
 - [10] Serbatoio di accumulo smaltato
 - [11] Sonda inferiore serbatoio di accumulo (T2)
 - [12] Sonda superiore serbatoio di accumulo (T3)
 - [13] Termostato di sicurezza (reset manuale)
 - [14] Anodo al magnesio sostituibile (G1")
 - [15] Resistenza elettrica (1.5 kW - 230 V)
 - [16] Isolamento in poliuretano (50 mm)
 - [17] Condensatore
 - [18] Collegamento di uscita acqua calda (G1")
 - [19] Sonda del sensore di temperatura serpentina solare *
 - [20] Collegamento di ingresso acqua fredda (G1")
 - [21] Uscita serpentina solare (G1")
 - [22] Ingresso serpentina solare (G1")
 - [23] Raccordo per ricircolo (G3/4")
 - [24] Scarico condensa (G3/4")
- * Accessorio non incluso nella fornitura standard





Anteprima



Vantaggi e Caratteristiche

- **Scalda acqua in pompa di calore monoblocco aria-acqua murale** per produzione di acqua calda sanitaria con serbatoio ad accumulo stratificato in acciaio smaltato
- Disponibile nella sola **versione da 98 litri per la produzione fino a 135 litri di acqua calda sanitaria** miscelata a 40°C
- **Energia sostenibile e conveniente** grazie allo sfruttamento dell'energia contenuta nell'aria; classificazione energetica ErP in **classe A+**
- **Elevata efficienza energetica**, COP fino a 3,2 secondo EN 16147.
- Funzionamento garantito anche a temperature mediamente rigide, **campo di funzionamento da -5 °C a 43 °C**
- Produzione **acqua calda a 60 °C con sola pompa di calore** (70 °C con ausilio della resistenza elettrica)
- **Ampio display LCD**, semplice ed intuitivo con programmazioni automatiche e manuali
- Funzione "Boost" per garantire **tanta acqua calda in tempi relativamente brevi**
- **Soddisfa i requisiti per accedere alle detrazioni fiscali** (ristrutturazione o riqualificazione energetica) o al Conto Termico
- **Disponibile da Marzo 2023**

Sigla	Articolo	Ø Serbatoio [mm]	H [mm]	Ø superiore [mm]	Peso [kg]	Codice	Prezzo €	Stima incentivo erogabile per Conto Termico ACS [€]**
Pompa di calore Logatherm WPT murale per produzione di ACS con serbatoio a carica stratificata. Disponibile da Marzo 2023								
WPT100 W	Pompa di calore da 100 l	TBD	TBD	TBD	TBD	7738340436	tbt	ca. 400,00

Modello		WPT100 W
Dati del prodotto per il consumo energetico (ErP), secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 e s.m.i. a completamento della direttiva 2017/1369/UE		
Volume del serbatoio (V)	[l]	98
Profilo di carico dichiarato sanitario		M
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A+
Livello della potenza sonora all'interno ⁽¹⁾	[dB]	TBD

Modello		WPT100 W
Dati specifici di prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014		
Impatto ambientale		Contiene gas fluorurati a effetto serra
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato		Si
Tipo di Refrigerante		R513a
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	[kgCO ₂ -eq]	631
Quantità di riempimento, Refrigerante	[kg]	0,7
Ammontare del Refrigerante	[toCO ₂ -eq]	0,442

Logatherm WPT100 W

Modello		WP100 W
Dati tecnici: Acqua calda sanitaria		
Capacità dell'accumulo	[l]	98
Acqua miscelata T= 40°C -V40 (EN16147)	[l]	135
Massima temperatura acqua sanitaria senza/con resistenza elettrica ad immersione	[°C]	60/70
Massima pressione d'esercizio	[bar]	8
Dati tecnici: Aspirazione aria		
Diametro attacco condotti aria	[mm]	TBD
Lunghezza massima condotti dritti	[m]	8
Portata d'aria nominale	[m³/h]	TBD
Temperatura d'esercizio	[°C]	-5...+43
Dati elettrici e generali		
Alimentazione elettrica	[VAC/Hz]	220-240/50
Intensità della corrente elettrica (senza/con resistenza elettrica ad immersione)	[A]	TBD
Potenza nominale assorbita max.	[kW]	0,330
Potenza complessiva della resistenza elettrica ad immersione	[kW]	1,5
Potenza assorbita nominale totale max. (con resistenza elettrica ad immersione)	[kW]	1,833
Classe d'isolamento elettrico	-	IPX4
Potenza sonora Lw(A) interna	[dB _A]	TBD

⁽¹⁾ Misura secondo DIN 4708, parte 3, temperatura di ingresso al serpentino immerso 80 °C, portata 2600 kg/h, Δt 35 °C

⁽²⁾ Valutazione della potenza acustica secondo le norme EN 12102:2008, EN 255-3:1997, ISO 3747:2010. Conversione in pressione acustica senza tenere conto dell'influsso di ostacoli (propagazione del suono nel campo aperto della sfera) temperatura dell'aria 20 °C (± 1); temperatura dell'acqua 19 °C (± 1)

Modello		WPT100 W
Prestazioni secondo EN 16147, temperatura aria 7 °C, riscaldamento dell'acqua da 10 °C a 55 °C		
Coefficiente di prestazione (COP) - temperatura aria 7 °C		2,80
Ciclo svuotamento		M
Tempo di riscaldamento	[h:mm]	07:04
Tempo di riscaldamento in modalità "Riscaldamento rapido"	[h:mm]	02:37
Il volume di acqua calda corrisponde ad una temperatura dell'acqua di 40 °C, disponibile dopo il riscaldamento	[l]	135