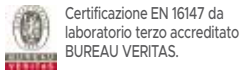


HEATING



HOT WATER

Scaldacqua in pompa di calore
Monoblocco 300/500 litri serie "Ducted"
Possibilità d'integrazione con solare termico



Ciclo antilegionella

ErP Ready



HWMAS 3200 HEA-3
HWMAS 5400 HEA-3

Caratteristiche

Scaldacqua in pompa di calore monoblocco a basamento con possibilità d'integrazione con solare termico

R134A | Gas refrigerante

300 o 500 litri | Serbatoio in acciaio Inox

60° C | Acqua calda con il solo compressore

COP 2,67* | Per il modello da 300 litri

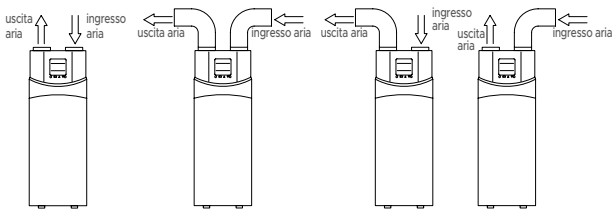
COP 2,69* | Per il modello da 500 litri

Ciclo antilegionella | Personalizzabile per diverse esigenze o escludibile

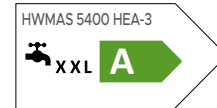
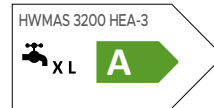
Innovativo pannello di controllo soft touch per facilitare messa in funzione, uso e manutenzione

* Secondo EN 16147

4 modalità installative



Classe energetica



65%

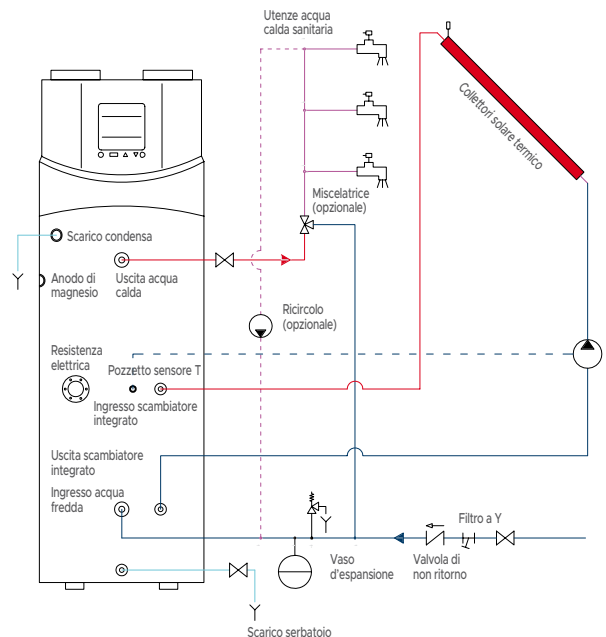
Detrazioni fiscali
Riqualficazione energetica



CONTO TERMICO 2.0

Modello		HWMAS 3200 HEA-3	HWMAS 5400 HEA-3	
Volume serbatoio	L	300	500	
Serpentina integrazione solare (INOX)	m ²	1,0	1,0	
Potenza termica nominale ¹	W	1840	3700	
Assorbimento elettrico nominale ¹	W	533	1093	
Capacità di produzione acqua calda nominale ¹	L/h	45	85	
COP (nominale) ¹	W/W	3,45	3,39	
COP _{hw} ²	W/W	2,67	2,69	
Profilo ciclo di prova ²	-	XL	XXL	
Volume acqua calda a 40° C ²	L	351	501	
Classe di Efficienza Energetica ³	-	A	A	
Grado di protezione IP	-	IPX1	IPX1	
Intervallo regolazione T. acqua calda	°C	10~70 (50 default)	10~70 (50 default)	
Massima temperatura ACS solo compressore	°C	60	60	
Dati elettrici	Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220~240-50	1-220~240-50
	Resistenza elettrica integrativa	W	1600	1600
	Corrente massima (inclusa resistenza)	A	10,0	13,0
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R134a (1430)	R134a (1430)
	Quantità	kg	0,80	1,45
	Tonnellate di CO2 equivalenti	t	1,144	2,074
Compressore	-	Rotativo (ON/OFF)	Rotativo (ON/OFF)	
Dimensioni	Unità Ø x H	mm	640 x 1845	700 x 2230
Peso netto	kg	104	122	
Livello potenza sonora	dB(A)	59	60	
Livello pressione sonora a 2 m	dB(A)	46	45	
Serbatoio	Materiale serbatoio	-	INOX	INOX
	Connessioni idrauliche ACS	(" - DN)	1" - DN25	1" - DN25
	Connessioni idrauliche serpentina solare	(" - DN)	3/4" - DN20	3/4" - DN20
	Anodo di magnesio	-	G3/4" - Ø 21x300	G3/4" - Ø 21x300
	Pressione massima di esercizio	bar	10	10
Aria aspirata	Campo di lavoro	°C	-5~+43	-5~+43
	Portata nominale (senza canalizzazione)	m ³ /h	450(@0Pa)	400(@0Pa)
	Portata aria (con canalizzazione)	m ³ /h	400(@60Pa)	350(@60Pa)
	Canalizzazione aria - Diametro	mm	177	177
	Canalizzazione aria - Lunghezza	m	6	6

Schema dei collegamenti idraulici



1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C.
2. Test secondo EN16147; aria 7° C. 3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione BUREAU VERITAS).