

Ottimizzazione da Fotovoltaico	Wi-Fi Controllo Remoto	Sanificazione anti Legionella	Funzionamento a fasce orarie	Funzione OFF PEAK	Sbrinamento attivo	Modalità Vacanza



MOD.		90 LT	120 LT	200 LT	260 LT
Capacità nominale accumulato	l	89	118	192	250
Capacità massima di acqua calda a 40°C	l	98	128	273	338
Dispersione accumulato	W	40	46	63	71
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1200		1500	
Potenza elettrica media assorbita	Wel	270	270	430	
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	833		1820	
Dimensioni (Ø x H)	mm	510 x 1380	510 x 1530	621 x 1607	621 x 1892
Peso a vuoto	kg	60	70	77	97
Pressione massima dell'acqua	bar	7		7	
Temperatura massima dell'aria	°C	43 / -5		43	
Temperatura minima dell'aria	°C	190		-7	
Portata d'aria nominale	m³/h	15		350/500	
Cubatura ambiente richiesta	m³	230V - 50Hz		>20	
Parametri alimentazione elettrica	V-Hz	230V - 50Hz		230V - 50Hz	
Classe di protezione		IP24		IP24	
Potenza sonora all'interno Lw(A)	dB(A)	52		50	
Sistema antilegionella		Automatico		Automatico	
Sistema anticorrosione		n. 1 Anodo al Mg		n. 2 Anodi al Mg	
Modalità di funzionamento		Auto, Eco, Boost, Elec. Heater, Fan		Auto, Eco, Boost, Elec. Heater, Fan	
Connessione Fotovoltaico		SI		SI	
Connessione Solare Termico		-		NO	
APP / Wi-Fi		SI		SI	
Tipo di gas		R290		R134a	
Quantità di carica	g	150		1000	
Tempo di riscaldamento 7°C in mod. ECO	hh:mm	05:52*	08:15**	08:17	10:14
Tempo di riscaldamento 14°C in mod. ECO	hh:mm	04:02**	06:26**	06:01	07:39
Tempo di riscaldamento in mod. BOOST	hh:mm	02:30*	04:30*	03:58	05:06
COPDHW 7°C		2,6*	2,7**	3,23	3,38
COPDHW 14°C		2,7**	2,8**	3,49	3,59
Serpentino interno per solare		-	-	-	-
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua alle condizioni climatiche medie					
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in % alle condizioni climatiche medie	%	107	112	135	139
Consumo annuo di energia alle condizioni climatiche medie	kWh	479	458	758	1203
Profilo di carico dichiarato		M	M	L	XL

* Test in accordo con normativa EN16147-2017 con temperatura di ingresso aria a 7°C (6°C), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 53°C

** Test in accordo con normativa EN16147-2017 con temperatura di ingresso aria a 14°C (13°C), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 53°C