



DISPOSITIVO DI CONTROLLO ELETTRONICO

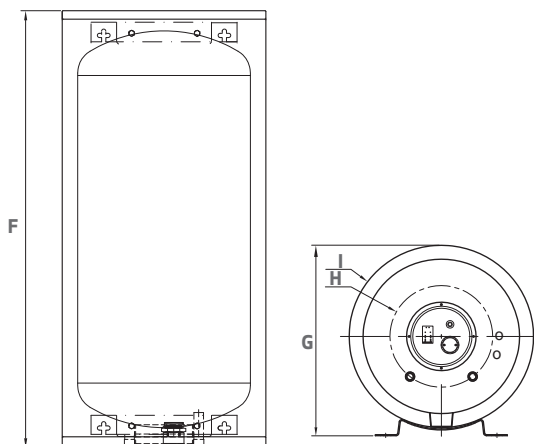


TASTO FUNZIONE

	(ON/OFF)
	(OK) Confermare
	Orologio / Programmazione
	ON/OFF Resistenza elettrica
	Modificare valori
	Scorrere Menu/ Submenus

- 3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO SEPARATE
- 2 FUNZIONALITÀ
- PERMETTE LA ISUALIZZAZIONE DELLA TEMPERATURA
- RESISTENZA ELETTRICA DI BACK UP
- PROGRAMMAZIONE ORARIA
- BLOCCO DELLA TASTIERA

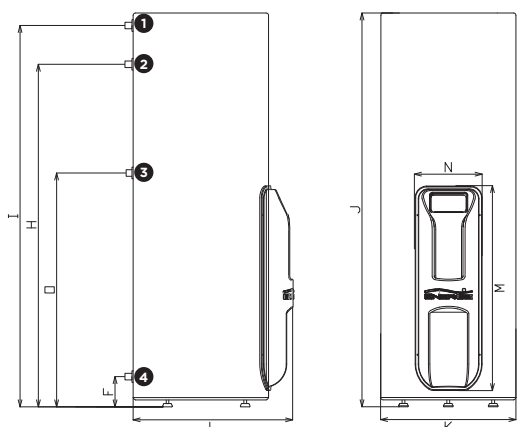
Pompa di calore aerotermica per l'acqua calda sanitaria



Dimensioni	160 i
F	1150
G	550
H	295
I	530

160i	
1 (Acqua calda)	1/2" Femmina
4 (Acqua fredda)	1/2" Femmina

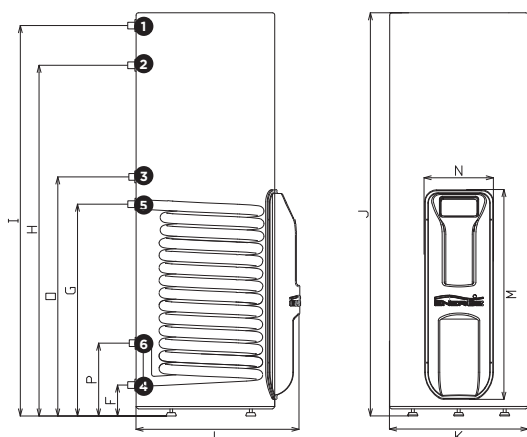
Dispone di valvole flare nei collegamenti dell'unità esterna e nel serbatoio.



Dimensioni	250i*	300i	500i
F	89	92	92
O	830	772	772
H	1333	1172	1760
I	1469	1315	1927
L	685	755	755
J	1543	1415	1995
K	580	650	650
M	879	879	879
N	290	290	290

	250i 300i	500i
1 (Acqua calda)	3/4" Maschio	3/4" Maschio
2 (Valvola PT)	1/2" Femmina	1/2" Femmina
3 (Ricircolo)	3/4" Maschio	3/4" Maschio
4 (Acqua fredda)	3/4" Male	1" Maschio

Dispone di valvole flare nei collegamenti dell'unità esterna e nel serbatoio.



Dimensioni	250ix*	300ix	500ix
F	89	92	92
P	203	221	625
G	696	621	1515
O	830	772	772
H	1333	1172	1760
I	1469	1315	1927
L	685	755	755
J	1543	1415	1995
K	580	650	650
M	879	879	879
N	290	290	290

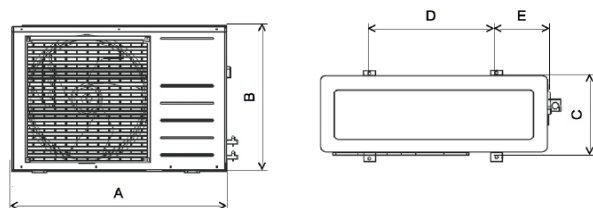
	250ix 300ix	500ix
1 (Acqua calda)	3/4" Maschio	1" Maschio
2 (Valvola PT)	1/2" Femmina	1/2" Femmina
3 (Ricircolo)	1/2" Femmina	1/2" Femmina
4 (Acqua fredda)	3/4" Maschio	1" Maschio
5 (Ingresso serpentina)	1" Maschio	1" Maschio
6 (Uscita serpentina)	1" Maschio	1" Maschio

Dispone di valvole flare nei collegamenti dell'unità esterna e nel serbatoio.

* I collegamenti idraulici verranno collocati davanti allo scaldabagno, 45° destra. La modifica sarà attuata a partire dal 4° trimestre del 2019.

Pompa di calore aerotermica per l'acqua calda sanitaria

Disegno tecnico



Dimensioni	Unità Esterna
A	776
B	530
C	241
D	548
E	114

CARATTERISTICHE TECNICHE

ACCUMULO	UNIT.	160i	250 i/ix	300 i/ix	500 i/ix
Capacità	L	160	250	300	500
Dimensioni (ø h)	m	0,55 1,15	0,58 1,53	0,65 1,39	0,65 1,99
Peso a vuoto	kg	47	62/69*	72/79*	110/121*
Materiale	-	Acciaio Inox AISI444			
Rivestimento esterno	-	Lastra di metallo			
Isolamento	-	Poliuretano ad alta densità (55mm)			
Protezione contro la corrosione	-	----	Anodo Magnesio 1"1/4		
Temperatura massima ammissibile	°C	80			
Pressione massima ammissibile	bar	7			
Perdita termica	kWh/24h	---	1,01	1,17	1,81
Serpentina* (ø lunghezza)	m	---	0,025 10	0,025 10	0,025 24
Potenza termica serpentina*	kW	---	20**		54**
Grado di protezione	-	IPX1			
Potenza della resistenza di appoggio	W	1500			2200
Collegamento mediante tubi refrigerati	pol.	1/4" 3/8"			

*Models IX

**Circuito primario (Te = 90°C; Ts = 80°C); Circuito acqua calda sanitaria (Te = 10°C; Ts = 60°C)

UNITÀ ESTERNA

Peso	kg	33		
Collegamento mediante tubi refrigerati	pol.	1/4" 3/8"		
Pressione Sonora Ponderato	dB	59		
Alimentazione Elettrica	V/Hz	230 / 50		
Grado di protezione	-	IPX1		
Potenza elettrica assorbita (BC) (med/max)	W	600 / 1000		
Potenza termica erogata (BC) (med/max)	W	1920 / 3200		
Distanza massima tra i tubi refrigerati	m	20 (altura max. 10)		
Gamma di temperatura esterna di funzionamento	°C	-14 / 43		
Fluido refrigerante	tipo/g	R134a / 1600		
Portata d'aria	m3/h	1300		

PERFORMANCE

Profilo de prelievo	-	L	XL	XL	XXL
COP	-	3,26	3,35	3,44	3,48
Quantità di acqua prelevata a 40°C	L	194	323	362	572
Classe Energetica	-	A+	A+	A+	A+
L'efficienza energetica	%	135	139,3	143,2	139
Consumo annuo di elettricità	kWh/anno	759	1202,6	1170	2560

*A14/W54 secondo EN16147 e Regolamento Delegato (UE) 812/2013