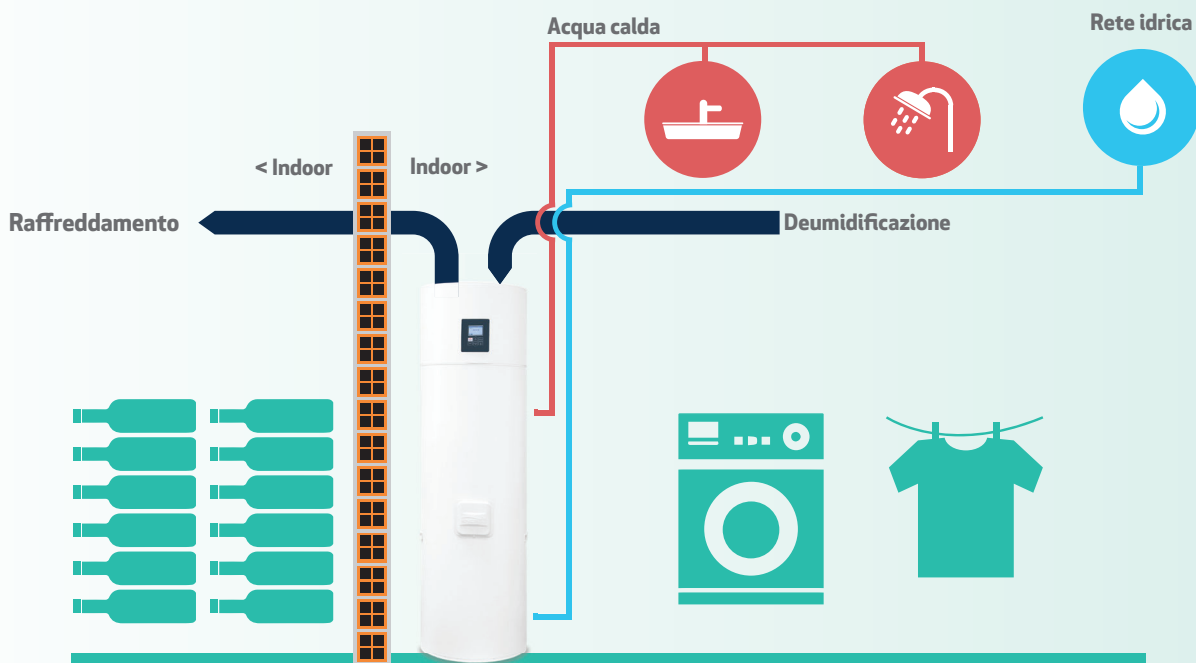


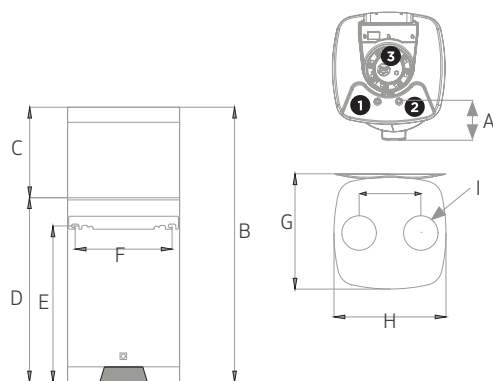
Installazione standard



Installazione con recupero per la deumidificazione e il raffreddamento del vano

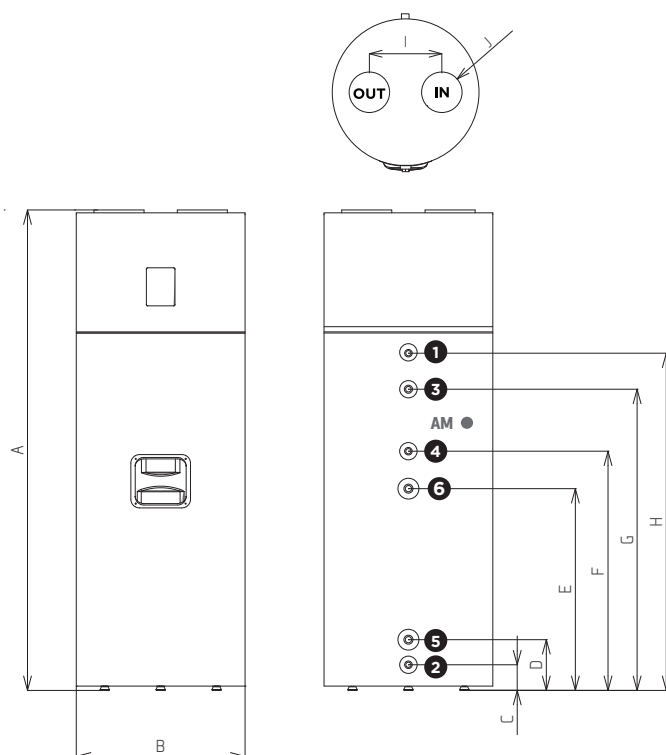
Pompe di Calore Monobloc acqua calda sanitaria

Disegno Tecnico



Dimensioni	100esm
A	116
B	1725
C	420
D	855
E	724
F	450
G	535
H	520
I	160
1 (Acqua calda)	3/4" M
2 (Valvola PT)	3/4" M
3 (Anodo)	

Disegno Tecnico

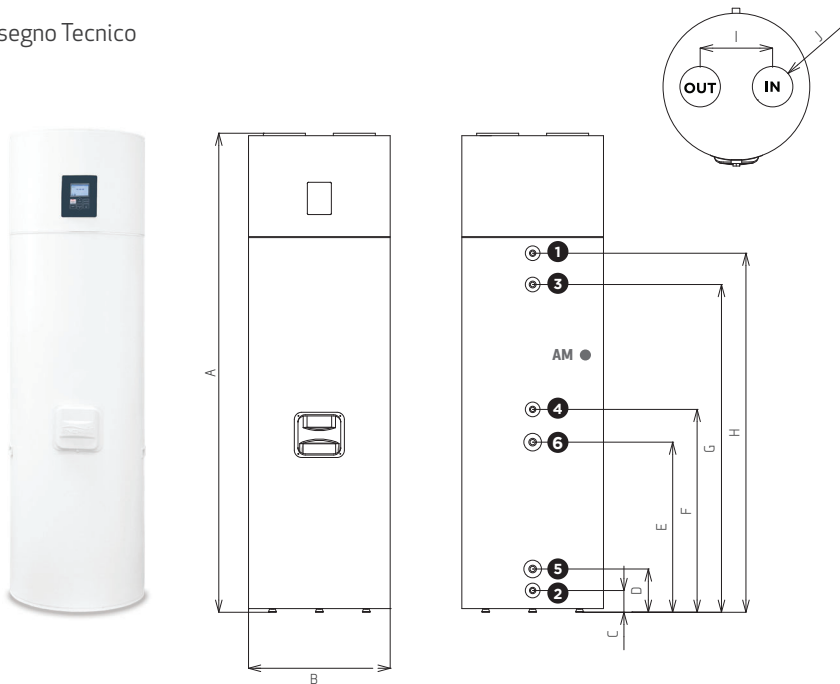


Dimensioni	200i / 200ix*
A	1666
B	580
C	89
D	205
E	696
F	830
G	1034
H	1170
I	286
J	160
1 Acqua calda	3/4" M
2 (Acqua fredda)	3/4" M
3 (Valvola PT)	1/2" F
4 (Recircolo)	1/2" F
5 (Ingresso Serpentina solare)	1" M
6 (Uscita Serpentina solare)	1" M

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

Pompe di Calore Monobloc acqua calda sanitaria

Disegno Tecnico



Dimensioni	250i / 250ix*	300i / 300ix
A	1975	1835
B	580	650
C	89	92
D	205	221
E	696	621
F	830	772
G	1333	1172
H	1469	1315
I	286	286
J	160	160
1 (Acqua calda)		3/4" M
2 (Acqua fredda)		3/4" M
3 (Valvola PT)		1/2" F
4 (Recircolo)		1/2" F
5 (Ingresso Serpentina solare)		1" M
6 (Uscita Serpentina solare)		1" M

DISPOSITIVO DI CONTROLLO ELETTRONICO

MODELLO 100



- 1 ON/OFF
- 2 Sblocca tastiera | Entra nel menu | Conferma parametri
- 3 Selezionare la modalità operativa | Riduci valori
- 4 Attivazione del ciclo di scongelamento | Aumenta i valori

MODELLO 200 | 250 | 300



- 1 Display LCD A Colori
- 2 ON/OFF Generale
- 3 Menu
- 4 Compressore ON/OFF
- 5 Supporto Elettrico
- 6 Antilegionella
- 7 Eseguire

ECO - Funziona solo a pompa di calore, garantendo in questo modo una maggiore efficienza ed il massimo del risparmio.

AUTO - Funziona a pompa di calore e con una gestione ottimizzata dell'impianto elettrico di supporto al fine di garantire una maggiore efficienza.

BOOST - Funziona a pompa di calore in parallelo con l'impianto elettrico di supporto per garantire acqua calda in un breve lasso di tempo.

VACANZA - Permette di configurare il numero di giorni di vacanza. L'ultimo giorno di vacanza, l'impianto eseguirà automaticamente un ciclo anti-legionella.

DISINFECT - Consiste in un ciclo di riscaldamento dell'acqua durante un determinato periodo di tempo per evitare la formazione di germi nel serbatoio (legionella). Può essere programmato automaticamente o manualmente.

PV - Funzione attivata da una fonte esterna. Ha come obiettivo aumentare la temperatura dell'acqua quando le tariffe elettriche sono più vantaggiose o utilizzare l'energia in eccesso prodotta da un impianto solare fotovoltaico. Convertire al minor costo possibile, ed in modo efficiente, l'energia elettrica in energia termica.

Pompe di Calore Monobloc acqua calda sanitaria

DATI TECNICI

	Unit.	100esm	200i	200ix	250i	250ix	300i	300ix
Alimentazione Elettrica	V~/Hz	220-240/50						
Potenza Termica Erogata	W	1800						
Energia Elettrica Consumata	W	400-650	400-700					
Potenza Dell'impianto Elettrico Di Supporto	W	1000	1500					
Cop En255-3/En16147	-	2.8	3.47	3.47	3.25	3.25	3.3	3.3
Tempo di riscaldamento* (EN16147)	h:m	02:20	05:23	05:23	06:46	06:46	07:01	07:31
Quantità di acqua prelevata a 40°C in una sola estrazione (EN16147)	l	109	242	241,1	314,6	313,1	362	362
Pressione Sonora Ponderato @2M (EN12102)	dB	51						
Refrigerazione	-	R134a						
 Classe Energetica Profilo de Prelievo	-	A+						
	-	M	L	L	XL	XL	XL	XL

DIMENSIONI | PESO | ATTACCHI

Dimensioni Ø/H	mm	520/1275	580/1667	580/1955	580/1955	580/1955	650/1820	650/1820
Peso a Vuoto	kg	70	73	88	80	88	93	98
Diametro Delle Tubazioni	mm	160						
Attacchi Idraulici, Entrata/Uscita	Pol.	1/2"	3/4"					

BOLLITORI AD ACCUMULO

Capacità Nominale Serbatoio	l	100	200	200	250	242	300	300
Massima Pressione Di Esercizio	bar	7						
Materiale	-	Enamelled			Stainless Steel***			
Isolamento	-	High Density****						
Protezione Contro La Corrosione	-	Magnesium Anode						
Serpentina Ausiliario (Comp./Ø)	m/mm	-	-	10/25	-	10/25	-	10/25
Attacchi Serpentina	-	-	-	1"	-	1"	-	1"

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Di Funzionamento (Aria) Min/Max	°C	-5/40						
Temperatura Massima Dell'acqua Con Pompa Di Calore	°C	55						
Temp.Mass. Dell'acqua c/ Impianto Elet. Supplementare	°C	70						

EN16147: Riscaldamento dell'acqua dai 10°C ai 54°C

* Temperatura dell'aria 20°C | *** Elevata resistenza alla corrosione | **** 60 mm di Spessore