

EGG VAW(2) (S) - Scaldacqua in pompa di calore ad aria con serbatoio in acciaio inox con possibilità di integrazione con solare termico o caldaia

Scaldacqua in pompa di calore in acciaio inox 304 e protezione dalla corrosione tramite anodo elettronico.



- ✓ Alta efficienza
- ✓ **Wi-Fi incluso**, gestione tramite APP per smartphone
- ✓ Produzione di acqua calda sanitaria con temperatura dell'aria fino a -5°C
- ✓ Display a LED ben visibile, di facile uso e resistente all'acqua
- ✓ Centralina per gestione fotovoltaico (solo versioni 200-300-500 litri): contatto per integrazione con impianto fotovoltaico che forza l'accensione ed innalza il set-point della macchina
- ✓ Anodo elettronico
- ✓ Coibentazione: poliuretano rigido spessore 45 mm



Gas refrigerante



EGG VAW2-100



Gas refrigerante



EGG VAW2-200(S)/300S



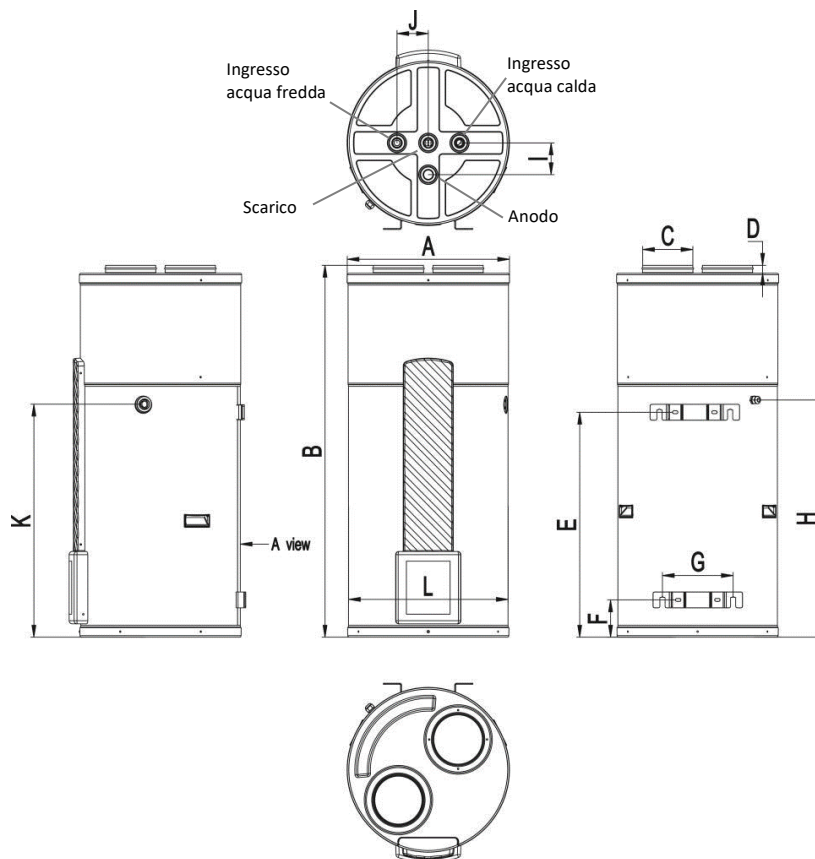
Gas refrigerante



EGG VAW-500S T



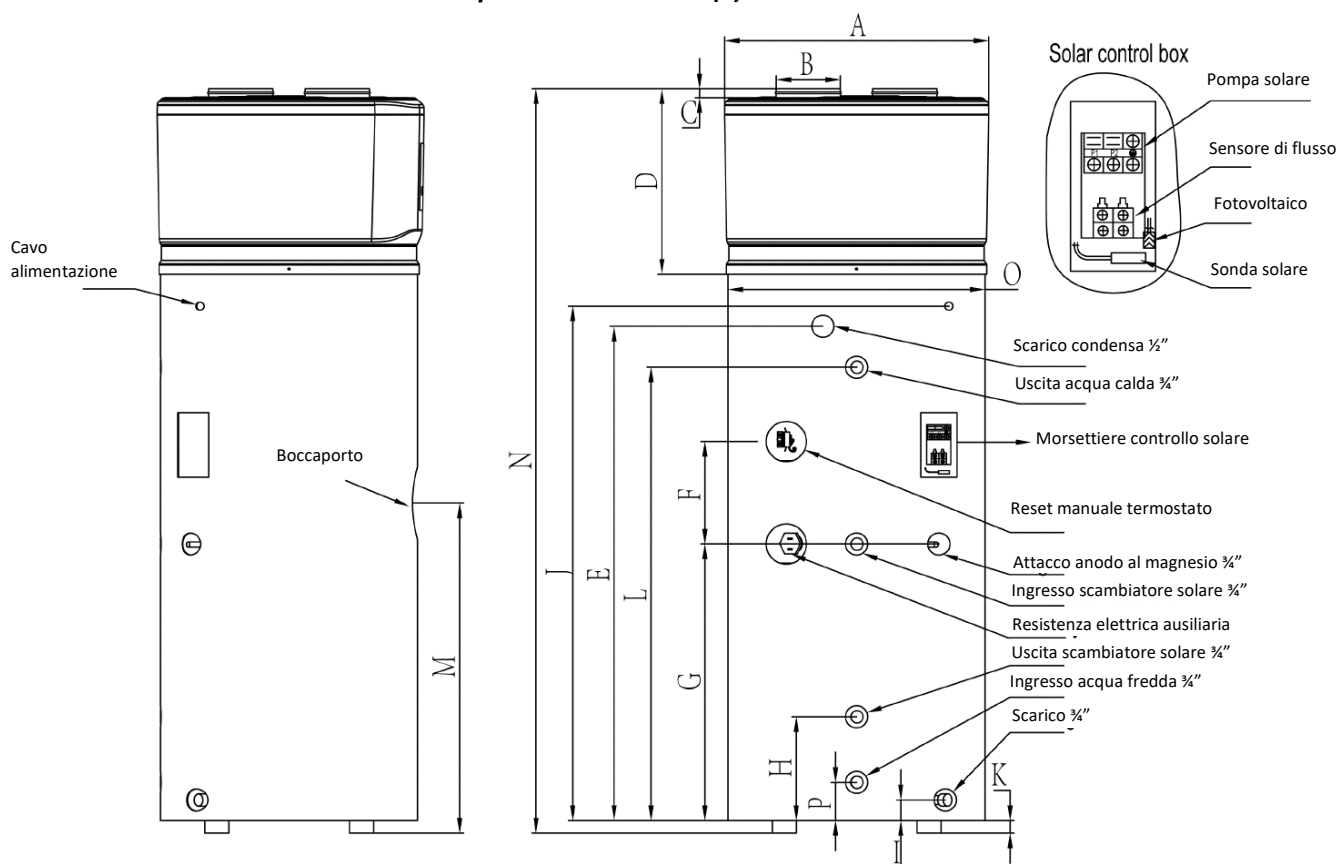
Scaldacqua EGG VAW2-100



	100L
A	Φ519
B	1185
C	Φ160
D	20
E	714
F	123
G	230
H	747
I	100
J	100
K	733
L	Φ513



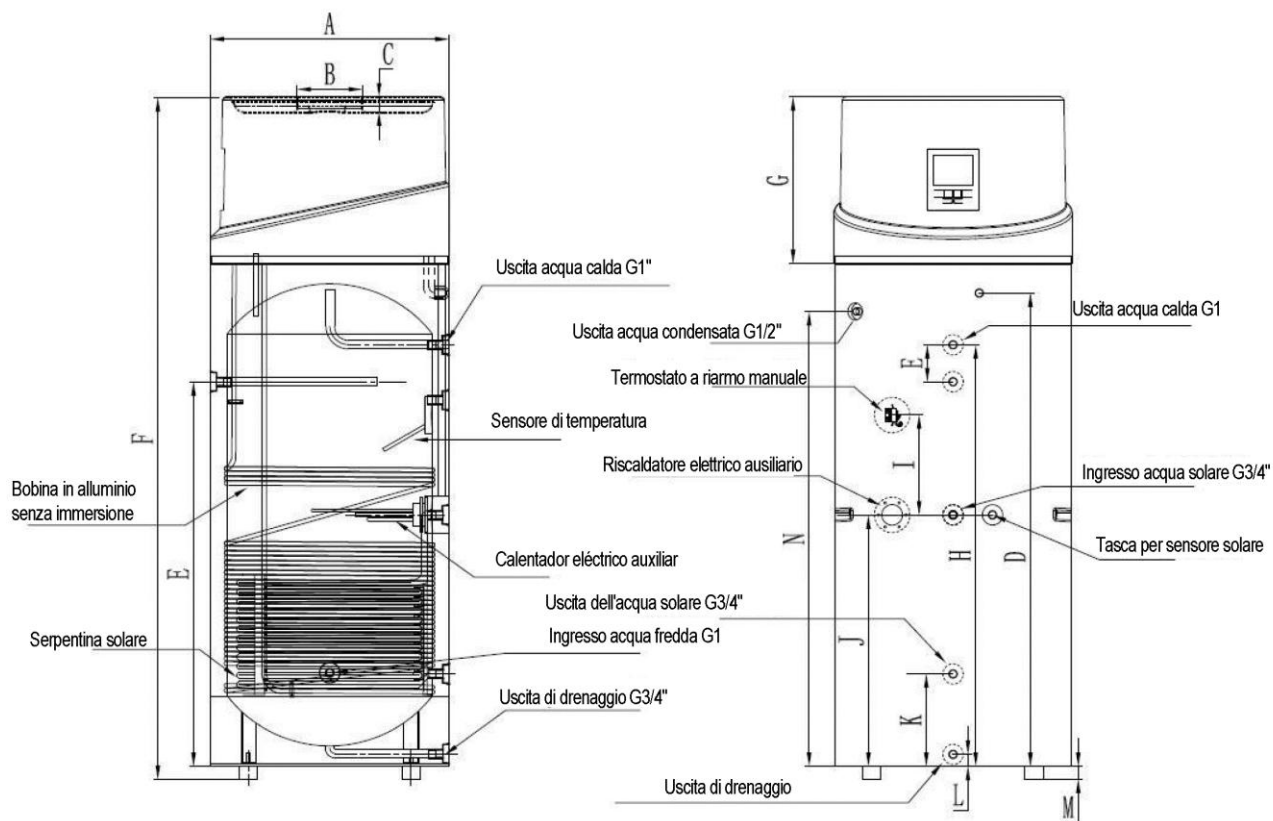
Scaldacqua EGG VAW2-200(S) e EGG VAW2-300S



	200L	300L
A	Φ576	Φ658
B	Φ160	Φ160
C	35	35
D	455	460
E	1135	1230
F	270	254
G	600	665
H	445	250
I	41	41
J	1185	1280
K	35	35
L	1020	1130
M	795	825
N	1750	1850
O	Φ560	Φ640
P	250	85



Scaldacqua EGG VAW-500S T



	500L
A	Φ700
B	Φ177
D	1680
E	1420
F	2250
G	450
H	1520
I	270
J	893
K	280
L	32.5
M	35
N	1633



Modello		EGG VAW2 100	EGG VAW2 200	EGG VAW2 200S	EGG VAW2 300S	EGG VAW 500S T
Volume utile	l	100	200	200	300	500
Superficie scambiatore inferiore	m ²	/	/	1	1	1
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50				
Temperatura di lavoro ambiente	min / max °C	-5 / +43				
Potenza termica (1)	W	1.100	1.600	1.600	1.600	4.000
Potenza assorbita (1)	W	300	432	432	432	945
Corrente nominale + resistenza	A	1,3 + 6,8	1,88 + 6,8	1,88 + 6,8	1,88 + 6,8	4,11 + 6,8
Corrente massima + resistenza	A	1,81 + 6,8	2,61 + 6,8	2,61 + 6,8	2,61 + 6,8	6,2 + 6,8
COP (aria 20°C - acqua 15÷55°C)		3,15	3,61	3,61	3,8	4,11
Gas refrigerante		R290	R290	R290	R290	R134a
Carica refrigerante	gr	150	150	150	150	1.600
Protezione		Anodo elettronico				
Resistenza elettrica ausiliaria	W	1.550				
Connessioni acqua sanitaria		3/4"				
Connessioni scarico condensa		3/4"				
Ø Condotte aria	mm	160	160	160	160	180/200 flessibile
Lunghezza massima condotte (condotto liscio ingresso + uscita)	m	8	8	8	8	8
Portata d'aria	m ³ /h	250	350	350	350	400
Potenza sonora	dB(A)	55	55	55	56	59,8
Peso a vuoto	kg	63	86	91	105	120
Dimensioni senza imballo	cm	Ø510x1175	Ø560x1750	Ø560x1750	Ø640x1850	Ø700x2230
Dimensioni con imballo	cm	570x1292x570	629x1892x629	629x1892x629	695x1989x695	750x750x2355
Pressione max. esercizio sanitario	bar	10				
Temperatura max. uscita acqua calda (senza utilizzo resistenza)	°C	60				
Temperatura max. disinfezione legionella	°C	70				
ACS (2)	Tempi di recupero h	4,26	6,4	6,4	9,9	7,65
	SCOP (7/6°C) EN16147	2,61	2,92	2,92	3,11	2,76
	Clima medio	A+	A+	A+	A+	A
ACS (3)	Tempi di recupero h	3,40	5,10	5,10	8,00	7,10
	SCOP (14/13°C)	2,97	3,36	3,36	3,55	3,05
	EN16147 Clima medio	A++	A++	A++	A+	A+
Materiale rivestimento esterno serbatoio		Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato	Acciaio zincato

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, ΔT 15°C-55°C

(2) Secondo ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura dell'acqua 10°C-55°C.

(3) Secondo la norma ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura acqua 10°C-55°C.