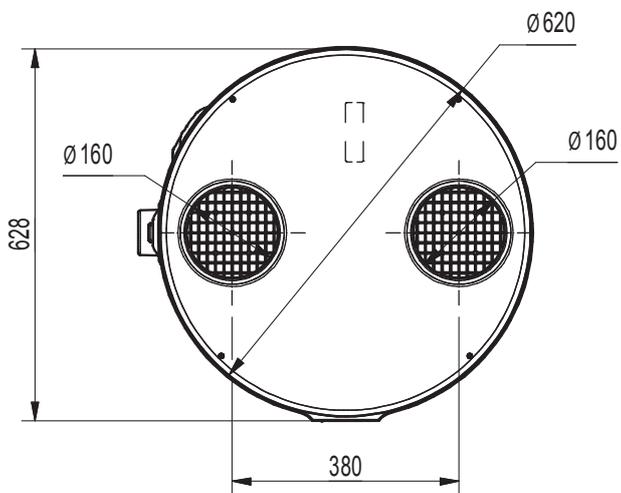
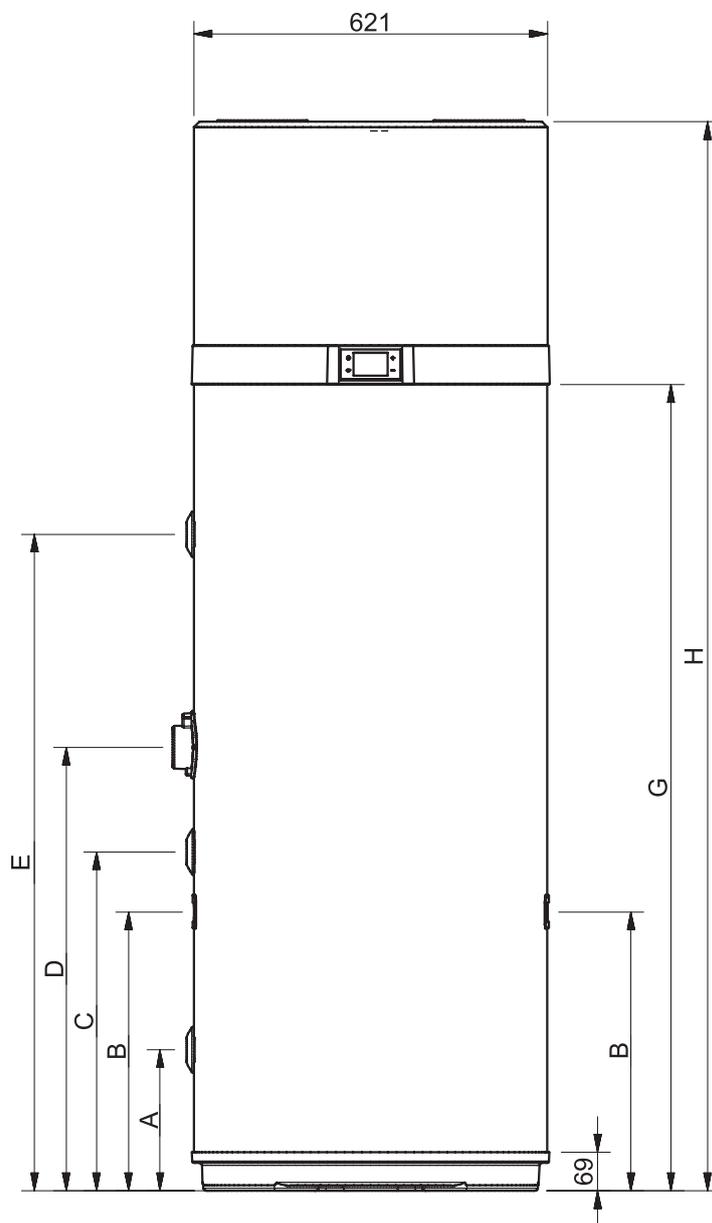
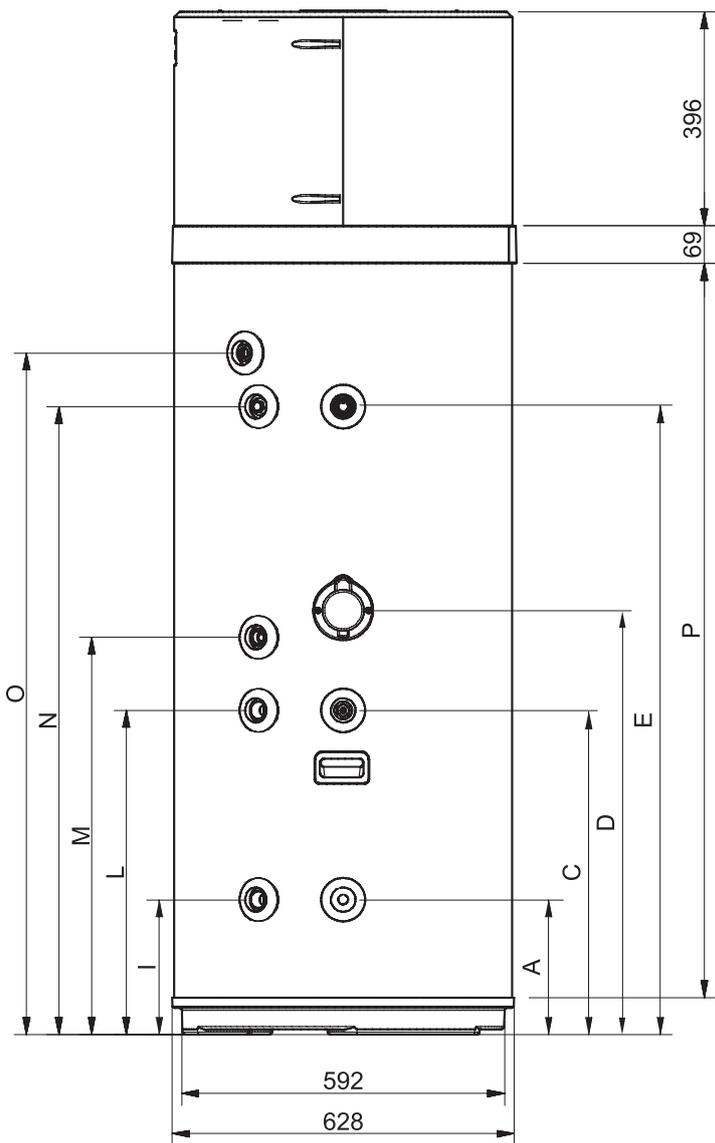


## 4.1 Caratteristiche tecniche

Modello		200 LT-S	260 LT-S	U.m.
Dati generali	Tensione di alimentazione	230Vac-50Hz-1PH		-
	Contenuto di acqua accumulo - V <sub>nom</sub>	187	247	l
	Pressione massima acqua in ingresso	0,7	0,7	MPa
	Peso a vuoto	96	106	kg
	Peso in funzionamento	283	353	kg
	Dimensioni (fxh)	621 x 1607	621 x 1892	mm
	Max. temperatura dell'acqua calda con pompa di calore	62	62	°C
	Max. temperatura dell'acqua calda con riscaldamento elettrico supplementare	75	75	°C
Accumulo	Materiale	Acciaio smaltato		-
	Protezione catodica	Anodo di magnesio		-
	Tipo isolante	Poliuretano		-
	Spessore isolante	50	50	mm
Dati elettrici pompa di calore	Potenza assorbita media in riscaldamento	430	430	W
	Potenza assorbita totale massima	530	530	W
	Corrente assorbita massima	2,43	2,43	A
Dati elettrici riscaldatore elettrico	Tensione di alimentazione	230Vac-50Hz		
	Potenza elettrica assorbita	1500	1500	W
	Corrente elettrica assorbita	6,5	6,5	A
Dati elettrici Pompa di calore + riscaldatore elettrico	Potenza assorbita totale massima	1960	1960	W
	Corrente assorbita massima	8,5	8,5	A
Circuito aria	Tipo ventilatore	Centrifugo		-
	Portata aria	450	450	m <sup>3</sup> /h
	Massima prevalenza disponibile	117	117	Pa
	Diametro condotti	160	160	mm
Circuito frigorifero	Compressore	Rotary		-
	Refrigerante	R134a		-
	Carica refrigerante	1	1	kg
	Evaporatore	Batteria alettata Rame-Alluminio		-
	Condensatore	Tubo di alluminio avvolto all'esterno del serbatoio		-
Serpentino solare	Materiale	Acciaio smaltato	Acciaio smaltato	-
	Superficie	0,72	0,72	m <sup>2</sup>
	Pressione massima	1	1	MPa
Dati secondo la norma UNI EN 16147:2017 per clima MEDIO (unità in ECO mode, Setpoint acqua calda = 55°C; Tacqua ingresso=10°C; Temp aria in ingresso = 7°C BS / 6°C BU)	Profilo di carico	L	XL	-
	Classe di efficienza*	A+	A+	-
	Efficienza riscaldamento - h <sub>wh</sub>	135	138	%
	COP <sub>DHW</sub>	3,23	3,37	-
	Quantità massima d'acqua utilizzabile - V <sub>40</sub>	241	335	l
	Temperatura di riferimento acqua calda - θ' <sub>wh</sub>	52,5	53,2	°C
	Potenza termica nominale - Prated	1,339	1,249	kW
*in accordo al regolamento europeo 812/2013	Tempo di riscaldamentoon - t <sub>h</sub>	06:27	09:29	h:min
	Consumo annuo di energia elettrica - AEC	761	1210	kWh
	Consumo in stand-by (P <sub>es</sub> )	26	28	W
Dati secondo la norma EN 12102-2:2019 Modalità ECO con Temp aria in ingresso = 7°C DB / 6°C WB	Livello di potenza sonora interna	53	51	dB(A)
	Livello di potenza sonora esterna	45	44	dB(A)



MODELLO	Ø	200 LT-S	260 LT-S	UM
A	1"G	250	250	mm
B	-	490	493	mm
C	1/2"G	600	600	mm
D	-	705	785	mm
E	1"G	876,5	1162	mm
G	-	1142	1427	mm
H	-	1607	1892	mm
I	3/4"G	250	250	mm
L	3/4"G	599	600	mm
M	3/4"G	705	735	mm
N	3/4"G	877	1162	mm
O*	1/2"G	976	1261	mm
P	-	1073	1358	mm

**\*O - Collegamento di uscita in materia plastica**