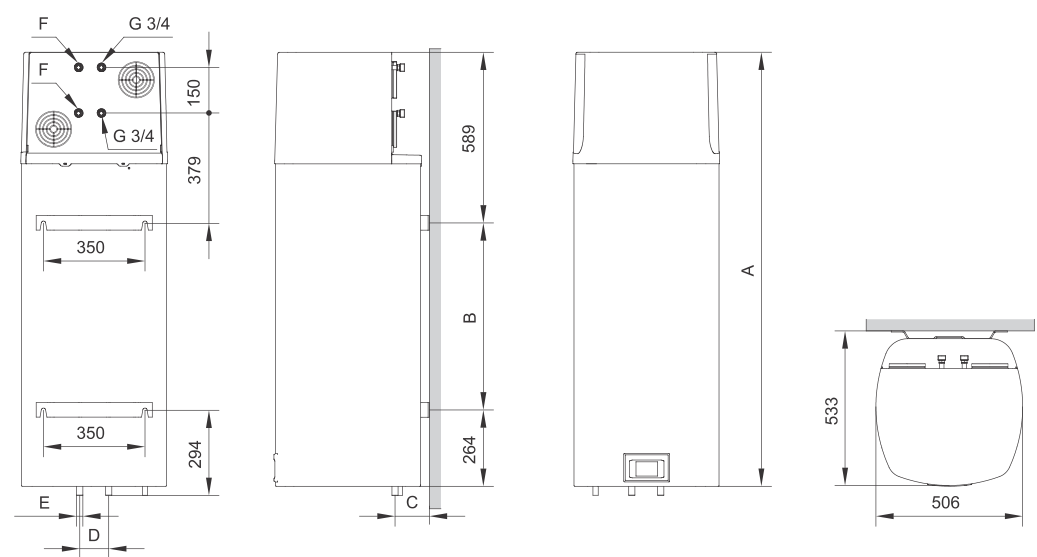


DIMENZIJE

STENSKA IZVEDBA

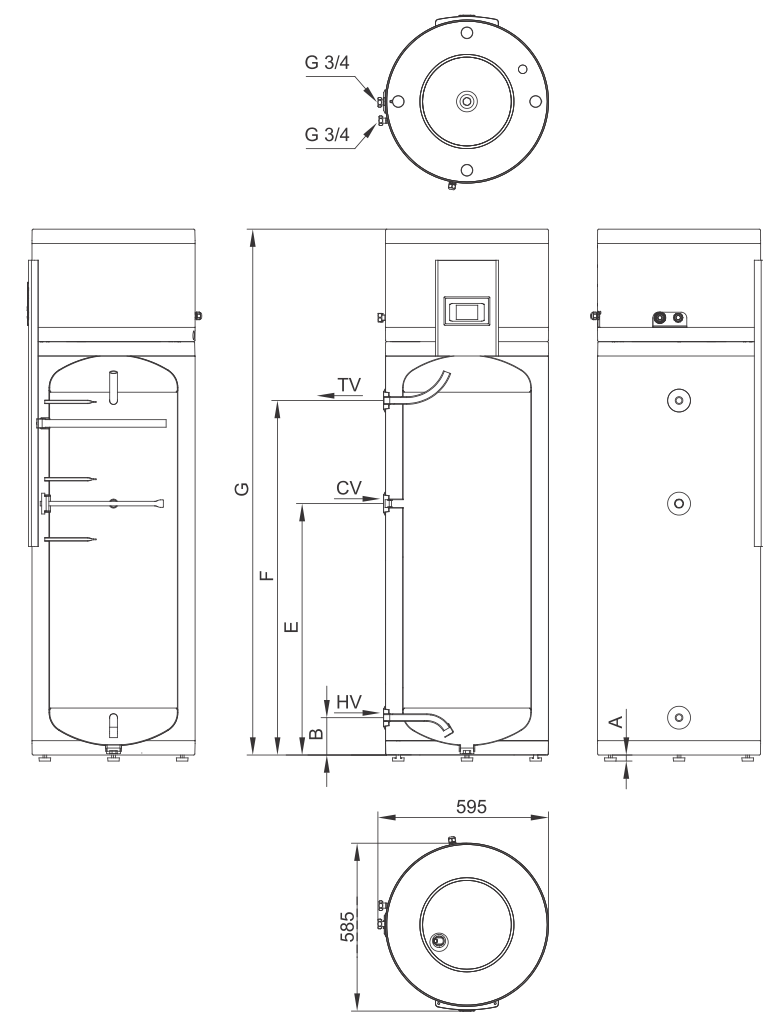
	A	B	C	D	E	F
TC100ZW	1342	490	100	100	G 1/2	/
TC120ZW	1497	645	100	100	G 1/2	/
TC120ZWR	1497	645	100	100	G 1/2	G 3/4



Slika 2a: Priključne in montažne mere toplotne črpalke (mm)

TALNA IZVEDBA

	A	B	E	F	G	HV	CV	TV
TCM200ZE6GW	25	130	880	1240	1835	G3/4	G3/4	G3/4



Slika 2b: Priključne in montažne mere toplotne črpalke (mm)

TEHNIČNE LASTNOSTI NAPRAVE

Tip		TC100ZW	TC120ZW	TC120ZWR	TCM200ZE6GW
Določeni profil rabe		M	M	M	L
Razred energijske učinkovitosti ¹⁾		A+	A+	A+	A+
Energijska učinkovitost pri ogrevanju vode (η_{wh}) ¹⁾	[%]	141,2	134	131	151
Letna poraba električne energije ¹⁾	[kWh]	364	383	393	680
Dnevna poraba električne energije ¹⁾	[kWh]	1,715	1,808	1,866	3,203
Nastavitev temperature termostata	[°C]	55	55	55	55
Nivo zvokovne moči v notranjih prostorih	dB(A)	51	51	51	51
Vrednost "smart"		0	0	0	0
Prostornina	[l]	97,9	119,5	117,0	200,0
Količina mešane vode pri 40 °C V40 ¹⁾	[l]	116	157	153	265
Nazivni tlak (sanitarna voda)	[MPa (bar)]	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)	0,6 (6)
Masa / napolnjen z vodo	[kg]	62 / 162	68 / 188	78 / 195	85 / 285
Protikorozijska zaščita kotla		Emajlirano / Mg anoda			
Debelina izolacije	[mm]	40 - 85	40 - 85	40 - 85	60
Stopnja zaščite pred vlago		IP24	IP24	IP24	IP22
Maksimalna priključna moč	[W]	2380	2380	2400	2400
Napetost		230 V / 50 Hz			
Število el. grel x moč	[W]	2 x 1000			
Električno varovanje	[A]	16			
Nastavljena temperatura vode	[°C]	55			
Najvišja temperatura (toplotna črpalka / el. grela)	[°C]	65 / 75			
Protilegionelni program	[°C]	70			
Temperaturno območje postavitve	[°C]	2 / 40			
Čas segrevanja W25 / W10-55 ²⁾	[h:min]	3:25	4:42	4:19	06:48
Poraba energije pri segrevanju W25 / W10-55 ²⁾	[kWh]	0,78	1,14	1,15	1,81
Poraba energije pri izbranem ciklu izpustov W25 / W10-55 ²⁾	[kWh]	1,32	1,40	1,46	2,50
COP _{DHW} (W25 / W10-55) ²⁾		4,45	4,20	4,03	4,72
Moč v stanju pripravljenosti po EN16147 ²⁾	[W]	10	10	11	14
Vodni priključki (izvor)	["]	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Delovni pretok izvora	[l/h]	200	200	200	200
Območje delovanja - minimalni pretok izvora	[l/h]	min. 120	min. 120	min. 120	min. 120
Območje delovanja - temperatura izvora	[°C]	12 / 40	12 / 40	12 / 40	12 / 40
Hladivo		R134a	R134a	R134a	R1234ze
Količina hladiva	[kg]	0,550	0,550	0,550	0,660
Potencial globalnega segrevanja		1430	1430	1430	7
Ekvivalent ogljikovega dioksida	[t]	0,787	0,787	0,787	0,005

¹⁾ pri temperaturi vodnega vira 10 °C in vstopni temperaturi vode 10 °C segrevanje vode do 55 °C skladno s standardom EN16147 in sporočilom komisije (2014/C 207/03)

²⁾ pri temperaturi vodnega vira 25 °C in vstopni temperaturi vode 10 °C segrevanje vode do 55 °C skladno s standardom EN16147