



HP200S1 HP300S1



Mikrokanalni kondenzator

Mikrokanalni kondenzator ima veću kontaktnu površinu za bolji prijenos topline i manju potrošnju rashladnog sredstva.



Brzo zagrijavanje

Snažan kompresor doprinosi kraćem vremenu zagrijavanja.



Eco udobnost

U Eco načinu rada, voda se zagrijava isključivo toplinskom pumpom kako bi se povećala učinkovitost i ekonomičnost.



ECO snaga

Kompresor toplinske pumpe visokih performansi nudi vrhunsku izdržljivost i učinkovitost. Jedinstveni mikrokanalni kondenzator dodatno poboljšava učinkovitost.

VISOKA UČINKOVITOST/EKONOMIČNOST

- A+ energetski razred
- COP je do 3,8
- Visokoučinkoviti kompresor
- Mikrokanalni kondenzator
- 50 mm PUF izolacija
- Električna energija za niskotarifno razdoblje
- ECO način rada - grijanje vode samo s toplinskom pumpom
- Način odmora - ušteda energije stavljanjem jedinice u stanje mirovanja

VIŠE TOPLE VODE

- Kapacitet 200L i 300L
- Maksimalni volumen iskoristive tople vode (L) V40 (EN16147) je do 382L (HP300S1)
- Kompresor toplinske pumpe visokih performansi
- Maksimalna temperatura vode samo s toplinskom pumpom je do 65°C

BRZO GRIJANJE

- Električni grijači element od 2150 W
- U režimu pojačanja, toplinska pumpa i električni grijači element radit će zajedno kako bi brzo povratili toplu vodu



Tih način rada



Visoka učinkovitost



Program protiv smrzavanja



Automatsko odmrzavanje



ABT



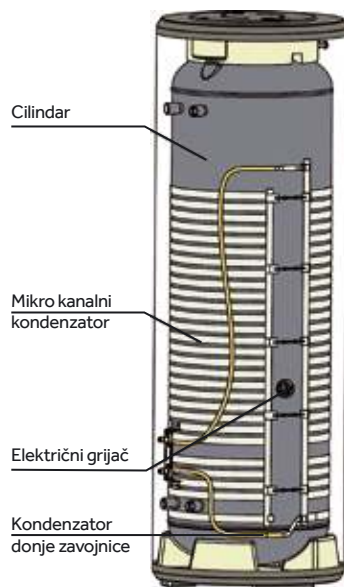
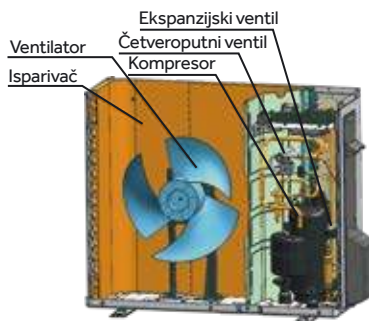
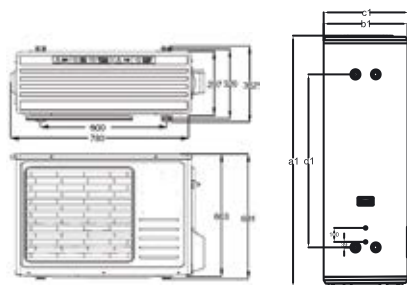
Vrijeme odmora



Pametni pojačani režim rada



Model	a1	b1	c1	d1
HP200S1	1765	512	522	1270
HP300S1	1795	600	610	1242



Model (sustav)	HP200S1	HP300S1
Model (jedinica spremnika)	TS200HE-S1	TS300HE-S1
Model (vanjska jedinica)	UE1.0-S1	UE1.5-S1
Zapremina spremnika (L)	195	293
Nazivni napon/frekvencija (V/Hz)	230V/50Hz	230V/50Hz
Nazivni tlak u spremniku (bar)	8.5	8.5
Ekstra dizajn/područje izmjenjivača	No	No
Antikoroziivna zaštita	Magnezijska anoda	Magnezijska anoda
Razred vodootpornosti	IPX4	IPX4
Sastavljeni sustav		
Električna pomoćna snaga (W)	2150	2150
Prosječni unos - samo toplinska pumpa (W)	665	850
Prosječni unos - samo toplinska pumpa (W)	1000	1350
Maksimalna ulazna snaga (W)	3150	3500
Zadane postavke temperature / Težina (kg)	55	55
Raspon podešavanja temperature s grijačem (°C)	35-75	35-75
Raspon podešavanja temperature samo toplinska pumpa (°C)	35-65	35-65
Vrsta rashladnog sredstva / Težina (kg)	R134a/1.3	R134a/1.5
Potencijal uništenja ozona (ODP)	0	0
Potencijal globalnog zagrijavanja (GWP)	1430	1430
Snaga buke dB(A)	64	64
Radna temperatura - samo toplinska pumpa (°C)	-7-45	-7-45
Radna temperatura - sustav (°C)	-7-45	-7-45
Performanse		
Vrsta ekstrakcije	Eksterijer	Eksterijer
COP@7 °C (EN16147)	3.09	3.2
COP@14 °C (EN16147)	3.54	3.8
Vrijeme zagrijavanja	4h03	4h45
Vrijeme zagrijavanja	3h32	3h49
Ciklus točenja (EN16147)	L	XL
Ulazna snaga u stanju pripravnosti/ Pes (W) (@7°C)	28	29
Maksimalni volumen iskoristive tople vode (L) V40 (EN16147)	245.1	382.6
Razred energetske učinkovitosti grijanja vode (ERP)	A+	A+
Dimenzije i priključci		
Priključak za vodu	G3/4"F	G3/4"F
Priključak za dovod i odvod vode	G3/4"F	G3/4"F
Priključak sigurnosnog ventila	G3/4"F	G3/4"F
Dimenzije proizvoda (DxŠxV mm) (jedinica spremnika/vanjska jedinica)	544*512*1765/899*352*681	632*600*1795/899*352*681
Dimenzije pakiranja (DxŠxV mm) (jedinica spremnika/vanjska jedinica)	676*636*1927/960*425*735	737*696*1958/960*425*735
Bruto težina (kg)	89/44	112/48
Neto težina (kg)	77/41	98/44
Kol. opterećenja 40HQ	60	51