



Dizalica topline s visokim faktorom iskoristivosti COP 3,8 najisplativiji je način pripreme potrošne tople vode sa spremnikom kapaciteta do 293 litara.

Fleksibilna ugradnja uređaja i na velikim udaljenostima između vanjske jedinice i spremnika tople vode - do 20 m.

**A+**  
Energetski razred

HP200S1  
HP300S1

## Split



Mikrokanalni kondenzator

Osigurava 40% učinkovitiji prijenos topline za još brže zagrijavanje vode i maksimalnu uštedu energije.



Brzo zagrijavanje (BOOST)

Snažan kompresor osigurava brzo zagrijavanje vode.



Eco udobnost

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



ECO snaga

Uređaj radi u niskim tarifnim satima za još veću uštedu energije



Tihi način rada



Visoka učinkovitost



Program protiv smrzavanja



Automatsko odmrzavanje



Anti-legionela



Pametno vrijeme odmora



Pametni pojačani režim rada

### VISOKA UČINKOVITOST/EKONOMIČNOST

- ◆ A+ energetski razred
- ◆ COP do 3,8
- ◆ Visokoučinkoviti kompresor
- ◆ Mikrokanalni kondenzator
- ◆ 50 mm izolacija od poliuretanske pjene
- ◆ Električna energija za niskotarifno razdoblje
- ◆ ECO+ način rada – dizalica topline i električni grijač rade istovremeno samo u uvjetima vršnog opterećenja, u niskim tarifnim satima za visoku uštedu troškova energije.
- ◆ Način rada Holiday - ušteda energije stavljanjem jedinice u stanje mirovanja.

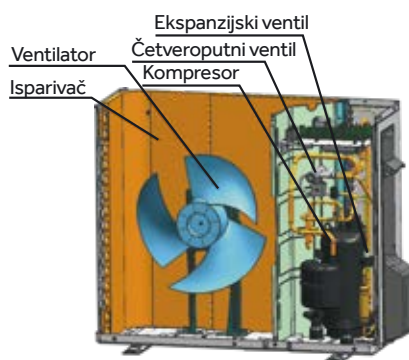
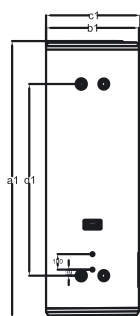
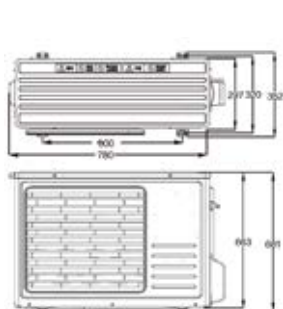
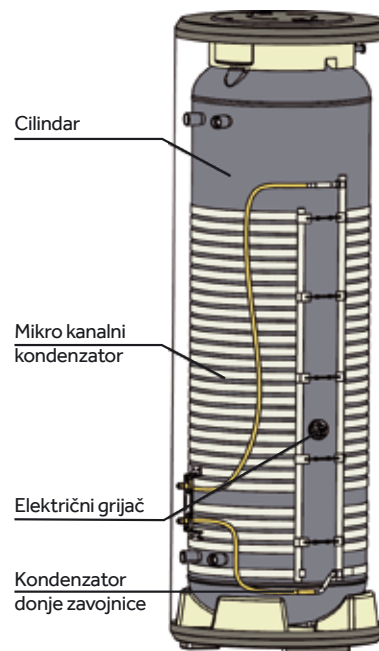
### JOŠ VIŠE TOPLE VODE

- ◆ Kapacitet 200L i 300L
- ◆ Maksimalni volumen iskoristive tople vode (L) V40 (EN16147) do 382L (HP300S1)
- ◆ Kompresor dizalice topline visokih performansi
- ◆ Maksimalna temperatura vode samo s dizalicom topline do 65°C

### BRZO ZAGRIJAVANJE VODE

- ◆ Električni grijač od 2150 W
- ◆ U BOOST načinu rada dizalica topline i električni grijač rade istovremeno kako bi u najkraćem roku pripremili toplu vodu.

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
Zapremnina 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	Ne	Ne
Antikorozivna zaštita	Magnezijska anoda	Magnezijska anoda
Razred vodootpornosti	IPX4	IPX4
<b>Komplet</b>		
Električna pomoćna snaga (W)	2150	2150
Prosječni unos - samo dizalica topline (W)	665	850
Prosječni unos - samo dizalica topline (W)	1000	1350
Maksimalna ulazna snaga (W)	3150	3500
Zadane postavke temperature (°C)	55	55
Raspon podešavanja temperature s grijačem (°C)	35-75	35-75
Raspon podešavanja temperature samo dizalica topline (°C)	35-65	35-65
Vrsta rashladne tvari / Masa (kg)	R134a/1.3	R134a/1.5
Potencijal uništenja ozona (ODP)	0	0
Potencijal globalnog zagrijavanja (GWP)	1430	1430
Razina buke dB(A)	64	64
Radna temperatura - samo dizalica topline (°C)	-7-45	-7-45
<b>Performanse</b>		
Vrsta ekstrakcije	Vanjska	Vanjska
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+
<b>Dimenzije i priključci</b>		
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 masa (kg)	89/44	112/48
Neto masa (kg)	77/41	98/44