



Dizalica topline sa spremnikom potrošne vode, kapaciteta do 240 litara. Idealno rješenje za obiteljske kuće i apartmane.

Odvod ohlađenog zraka može se izvesti izvan prostora ili cijevima usmjeriti u prostor koji želimo ohladiti.

A+
Energetski razred

HP200M3
HP250M3
HP250M3C

Monoblok



PV

Kombinacija dizalice topline s fotonaponskim sustavom dodatno smanjuje troškove energije.



ECO snaga

Uređaj radi u niskim tarifnim satima za još veću uštedu energije



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.



Solar ili bojler kombinacija

HP250M3C sa spiralnim izmjenjivačem moguće je spojiti na solarne kolektore ili plinski bojler kao rezervno napajanje za maksimalnu uštedu energije. Uz visoka antikoroziivna svojstva izmjenjivača HP250M3C idealno je rješenje za obalna područja s visokim salinitetom.



Pametno vrijeme odmora



Pametni pojačani režim rada



Eco udobnost



Program protiv smrzavanja



Automatsko odmrzavanje



Anti-legionela



Ugradnja kanala

VISOKA UČINKOVITOST/EKONOMIČNOST

- ◆ A+ energetski razred
- ◆ COP do 3,56
- ◆ Mogućnost priključka na višestruke izvore energije (plinski bojler, solarni kolektori) - HP250M3C
- ◆ Kompresor visokih performansi
- ◆ Mikrokanalni kondenzator
- ◆ Cijev kondenzatora oмотana je oko spremnika (nije uronjena u vodu) – sprječava taloženje kamenca.
- ◆ 50 mm izolacija od poliuretanske pjene
- ◆ Električna energija za niskotarifno razdoblje
- ◆ ECO način rada - grijanje vode samo dizalicom topline
- ◆ Način rada Holiday - ušteda energije stavljanjem jedinice u stanje mirovanja

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

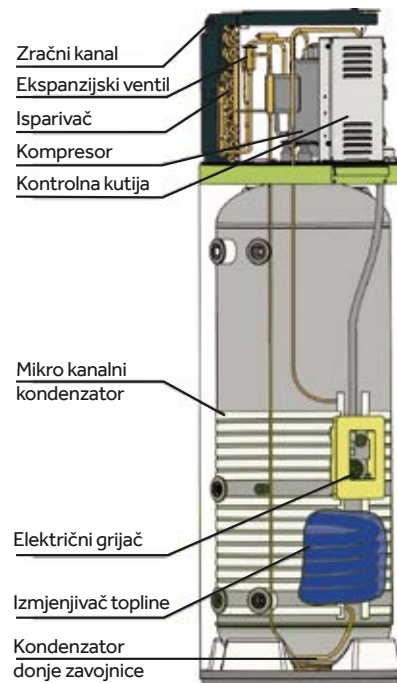
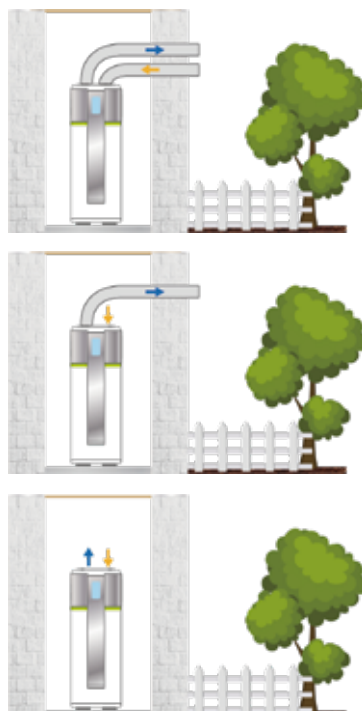
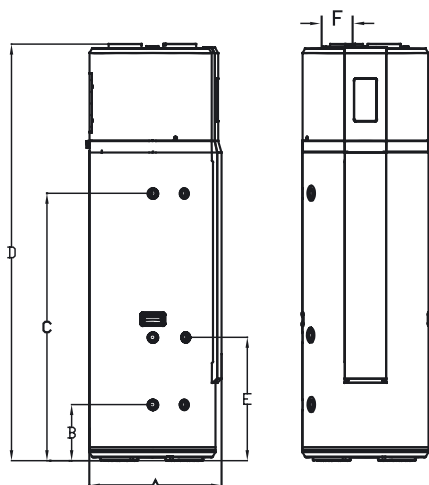
Monoblok dizalice topline za pripremu potrošne vode idealno su rješenje za zamjenu plinskog bojlera. U usporedbi sa split izvedbom, monoblok je integrirano rješenje koje štedi prostor. Jednostavna i fleksibilna montaža osigurava veće uštede na troškovima ugradnje. Ukoliko se jedinica instalira na mjesto poput podruma, uređaj može hladiti i odvlaživati prostor.

ČISTA I ZDRAVA VODA

ABT funkcija automatski zagrijava vodu na 65 °C, svakih sedam dana, kako bi uništila sve bakterije koje se mogu stvoriti u spremniku. Zahvaljujući funkciji od legionele, kućanstvu je zajamčena zdrava voda.



Model	A	B	C	D	E	F
HP200M3	629	270	980	1692		180
HP250M3	629	270	1275	1987		180
HP250M3C	629	270	1275	1987	590	180



Model	HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Spremnik			
Volumen spremnika (L)	195	246	240
Nazivni napon/frekvencija (V/Hz)	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Nazivni tlak u spremniku (bar)	7	7	7
Dodatni dizajn/područje izmjenjivača	Ne	Ne	1m ²
Otpornost na koroziju	Magnezijska anoda	Magnezijska anoda	Magnezijska anoda
Performanse			
Vrsta ekstrakcije	Vanjska	Vanjska	Vanjska
COP@7°C (EN16147)	3.04	3.02	3.10
COP@15°C (EN16147)	3.39	3.41	3.56
Ciklus točenja (EN16147)	L	L	L
Električna pomoćna snaga (W)	1500	1500	1500
Prosječni unos – samo dizalica topline (W)	495	495	495
Maksimalni unos – samo dizalica topline (W)	625	625	625
Maksimalna ulazna snaga (W)	2125	2125	2125
Ulazna snaga u stanju pripravnosti/Pes (W)	27	27	27
Vmax	224	311	332
Vrijeme zagrijavanja (h) (@7°C)	5h30	7h21	6h55
Vrijeme zagrijavanja (h) (@15°C)	4h41	6h10	6h
Zadana postavka temperature (°C)	55	55	55
Raspon podešavanja temperature s grijačem (°C)	35-75	35-75	35-75
Raspon podešavanja temperature samo dizalica topline (°C)	35-65	35-65	35-65
Vrsta rashladne tvari / Masa (kg)	R134a/0.9	R134a/0.9	R134a/0.9
Razina buke db (A)	57	58	59
Radna temperatura – samo dizalica topline (°C)	-7-35	-7-35	-7-35
Dimenzije i priključci			
Dimenzije proizvoda (DxŠxV) – spremnik	600*629*1692	600*629*1987	600*629*1987
Dimenzije pakiranja (DxŠxV) – spremnik	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
Bruto masa (kg) – Spremnik/vanjska jedinica	103	116	132
Neto masa (kg) – Spremnik/vanjska jedinica	91	102	119