

AQUA

(SWAN)

zračno hlajena toplotna črpalka za pripravo TSV



Vrhunska učinkovitost

Nova Aqua dosega najvišjo raven učinkovitosti na trgu. Zahvaljujoč sodobno zasnovanemu hladilnemu krogu, v skladu z direktivo o energetskega označevanju ErP, dosega energetski razred A+.

Visok COP omogoča velik prihranek energije kot tudi povečano uporabo obnovljivih virov energije.

Nova solarna izvedba

Da bi ponudili najboljšo paleto izdelkov, ima Aqua novo 190 in 300 litrski različici z vgrajenim solarnim izmenjevalcem.

Ta omogoča uporabo solarne energije tudi v majhnih objektih z majhnim številom ljudi.

Emajlirani shranjevalnik vode

Shranjevalnik za toplo sanitarno vodo je v vseh izvedbah narejen iz emajliranega jekla, katerega ščiti Magnezijeva anoda, ki zagotavlja maksimalno življenjsko dobo.

Avtomatična tedenska funkcija dezinfekcije

Toplotna črpalka samodejno izvede cikel dezinfekcije sanitarne vode, z zvišanjem temperature sanitarne vode s čimer prepreči nastajanje bakterij in legionele.

Temperatura okolice za delovanje -20 / 43 °C

Sistem odtaljevanja omogoča delavno območje toplotne črpalke AQUA tudi pri zelo nizkih temperaturah okolice.





TEHNIČNI PODATKI

velikost – SWAN		190	300	190S	300S
shranjevalnik TSV	I	180	280	180	280
kapaciteta ogrevanja	(1) kW	1,62	2,30	1,62	2,30
povprečna vhodna moč	(1) kW	0,42	0,53	0,42	0,53
COP	(1) -	3,86	4,34	3,86	4,34
kapaciteta električnega grelca	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
standardno napajanje	V	220-240	220-240	220-240	220-240
čas ogrevanja	(1) h/min	3/53	4/22	3/53	4/22
maks. temperatura vode	°C	70	65	70	65
min./maks. temperatura zraka za toplotno črpalko	°C	-7/43	-7/43	-7/43	-7/43
min./maks. temperatura zraka za električni grelec	°C	-20/43	-20/43	-20/43	-20/43
dimenzije embalaže (ŠxVxG)	mm	680 x 2070 x 680	745 x 2200 x 775	680 x 2070 x 680	745 x 2200 x 775
raven zvočnega tlaka (1m)	dB(A)	40	40	40	40
raven hrupa	dB(A)	54	55	54	55
kompresor		rotacijski	rotacijski	rotacijski	rotacijski
vrsta ekspanzijskega ventila		EEV	EEV	EEV	EEV
motor ventilatorja		AC Motor	AC Motor	AC Motor	AC Motor
toplotni izmenjevalec zrak		lamelni	lamelni	lamelni	lamelni
toplotni izmenjevalec voda		ovit cevni	ovit cevni	ovit cevni	ovit cevni
hladilno sredstvo	vrsta/kg	R134 a/ 1,10	R134 a/ 1,50	R134 a/ 1,10	R134 a/ 1,50
pretok zraka	m ³ /h	270	414	270	414
maks. razpoložljivi statični tlak	Pa	25	25	25	25
površina spirale	m ²	-	-	1,50	1,50

Opomba

(1) vhodna voda 15°C in voda nastavljena na 45°C, temperatura zraka 15°C D.B./ 12°C W.B.

ErP

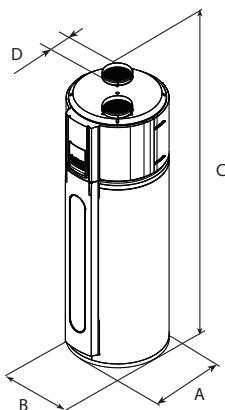
velikost – SWAN		190	300	190S	300S
ErP profil TSV	(1) -	L	XL	L	XL
ErP energijski razred TSV	(2) -	A+	A+	A+	A+

Opombe

Izdelek je skladen z evropsko direktivo ErP (Energy Related Products). Vključuje Delegirano uredbo komisije (EU) št. 812/2013 in Delegirano uredbo komisije (EU) št. 814/2013

- (1) Upoštevan profil obremenitve za opredelitev energijskega razreda sanitarne vode za gospodinjstvo v skladu z Delegirano uredbo komisije (EU) št. 812/2013.
- (2) Energijski razred za ogrevanje vode skladno z Delegirano uredbo komisije (EU) št. 812/2013

DIMENZIJE



model - SWAN		190	300	190S	300S
A - dolžina	mm	560	650	560	650
B - širina	mm	560	650	560	650
C - višina	mm	1827	1933	1827	1933
D - prikllop	mm	160	190	160	190
delovan teža	kg	284	424	284	434

POZOR! Za delovanje enote brez težav je potrebno upoštevati varnostne razdalje.

MAGO d.o.o.

Partizanska cesta 137, SI-6210 Sežana, Slovenija
T: 05/70 70 220, info@mago.si, www.mago.si

PE LJUBLJANA:
Litijska cesta 75, SI-1000 Ljubljana
T: 01/ 54 80 400, GSM: 051 323 346
ljubljana@mago.si

PE MARIBOR:
GSM potnik: 031 326 750 (Štuhec Andrej)
andrej.stuhec@triera.net

PE NOVA GORICA
Vipavska cesta 63, SI-5000 Nova Gorica
T: 05/33 00 903, GSM: 051 326 986
gorica@mago.si