

AERO SLM TOPLOTNA PUMPA VAZDUH-VODA



DIE ENERGIEFAMILIE



TOPLOTNE PUMPE IZ AUSTRIJE

www.idm-energie.at

AERO SLM 3-11 i AERO SLM 6-17 VAZDUŠNE TOPLOTNE PUMPE

Nove AERO SLM toplotne pumpe su **modularne vazdušne toplotne pumpe** sa **efikasnim prilagođavanjem snage**. Grejanje, hlađenje i priprema potrošne tople vode za porodične kuće postaje vrlo jednostavno zahvaljujući novim AERO SLM toplotnim pumpama. **Izlazna snaga se kontinualno prilagođava modulacijom** između 3 kW i 11 kW, odnosno 6kW i 17 kW, stvarnim toplotnim zahtevima. Zahvaljujući visoko kvalitetnim komponentama i CIC tehnologiji hlađenja Invertera, AERO SLM je visoko efikasna toplotna pumpa sa **COP od 4,37 ili 4,50**.

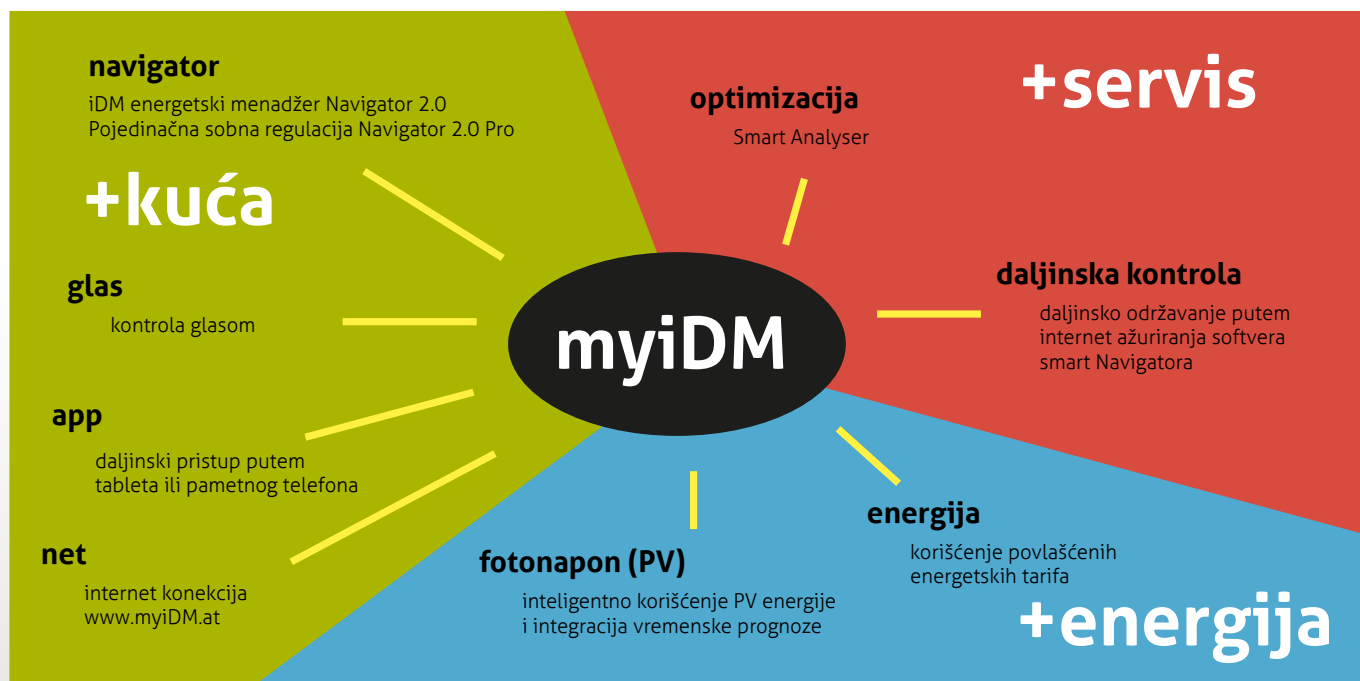
- ⊙ **Ekstremno tiha u radu**
- ⊙ **Inverter tehnologija za veoma malu potrošnju energije**
- ⊙ **Sistem sa Navigator 2.0 regulacijom sa 7" ekranom na dodir u boji**
- ⊙ **Priključak za zaštitu od zamrzavanja na spoljašnjoj jedinici**
- ⊙ **Regulacija PV sistema**
- ⊙ **COP 4,37 (SLM 3-11) ili 4,50 (SLM 6-17) za nisku potrošnju energije**
- ⊙ **Grejanje, hlađenje, PTV**
- ⊙ **Kontrolisana HGL tehnologija za maksimalan komfor PTV i dugačak radni vek**
- ⊙ **Glasovna kontrola najvažnijih funkcija**



© pololia - fotolia.com



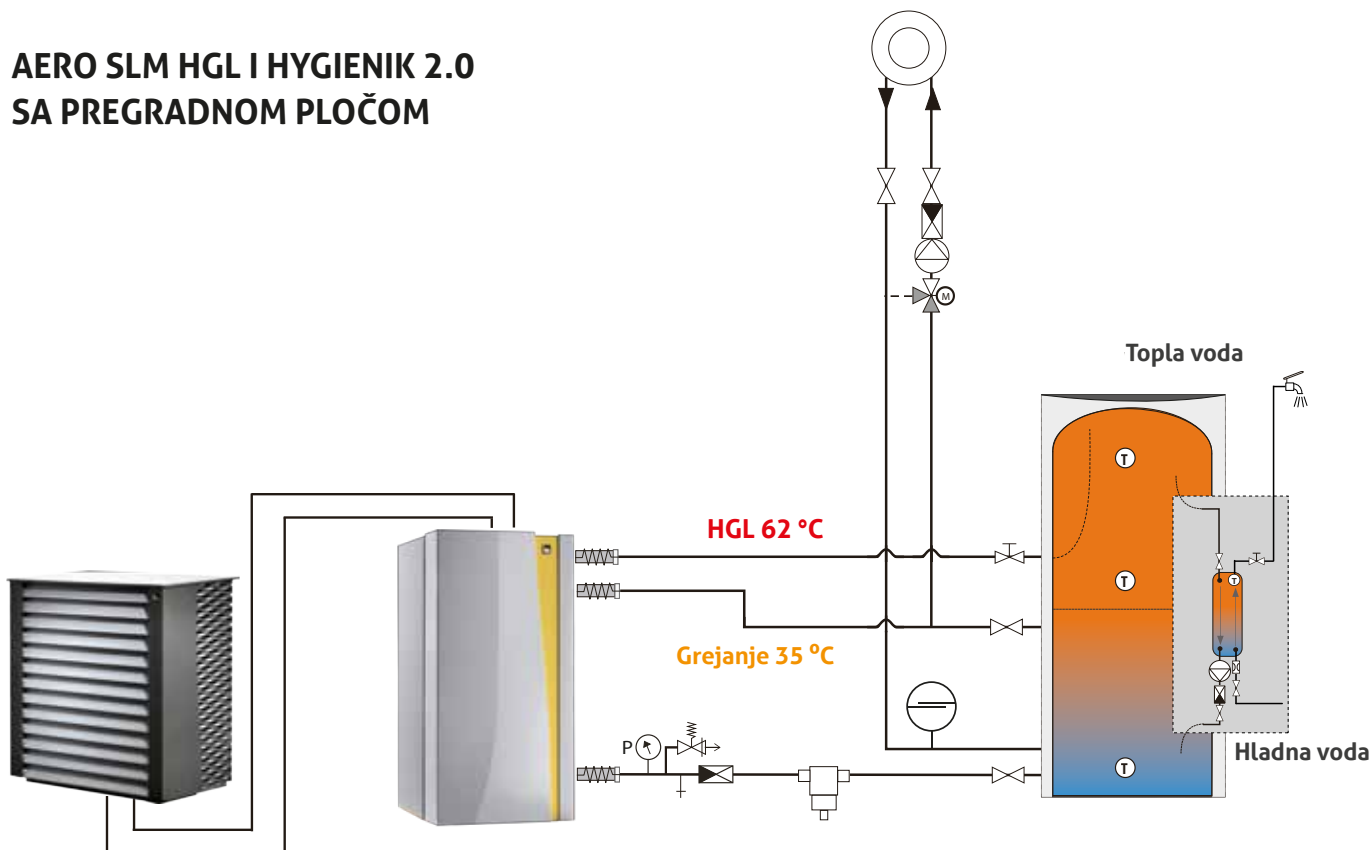
INTELIGENTNA TOPLOTNA PUMPA



PREDNOSTI KONTROLISANE HGL TEHNOLOGIJE SA HYGIENIK BAFEROM ZA ZAGREVANJE SVEŽE VODE

iDM toplotna pumpa štedi, tako što regulisana HGL tehnologija znači da se više od 85 % energije unese u grejni krug pri 35 °C. Ostatak dostigne temperaturu od 62°C, što je dovoljno za zagrevanje potrošne tople vode preko Hygienik bojlera sa tehnologijom za svežu vodu. Pomoću ove tehnologije sveža voda se obezbeđuje za nekoliko sekundi. Voda se zagreva samo onda kada se otvori slavina. Voda u akumulacionom bojleru je samo za grejanje. Kao rezultat topla voda je uvek sveža i sprečeno je formiranje mikroorganizama kao što su legionela i druge bakterije.

AERO SLM HGL I HYGIENIK 2.0 SA PREGRADNOM PLOČOM



JEDNOSTAVNA REGULACIJA - SAMO 3 KORAKA DO „myiDM.at“

1. Povezati toplotnu pumpu na internet.
2. Registrovati na www.myiDM.at.
3. Uraditi log (prijavu) toplotne pumpe na sistem.

Sada možete pristupiti Vašoj toplotnoj pumpi kada i odakle god želite - uključujući mogućnost daljinskog održavanja.



Šta možete da vidite na NAVIGATOR 2.0 ekranu na dodir, možete takođe da vidite i radite na Vašem pametnom telefonu!

TEHNIČKI PODACI

AERO SLM vazdušne toplotne pumpe

Tehnički podaci u skladu sa EN 14511	JEDINICA	SLM 3 - 11 HGL bez HGL	SLM 3-11 230 V bez HGL*)	SLM 6 - 17 HGL bez HGL
Klasa energetske efikasnosti ¹⁾	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
Inverter tehnologija	-	da	da	da
Opseg izlazne snage	kW	3 - 11	3-11	6 - 17
Toplotni kapacitet za A2/W35°C na max.brzini	kW	10,20	10,20	17,43
Toplotni kapacitet za A2/W35°C na nom.brzini	kW	5,92	5,92	11,25
Rashladni kapacitet za A35/W18°C na nom.brzini	kW	7,80	7,80	11,98
EER za A35/W18°C na nom.brzini	-	4,32	4,32	4,43
Rashladno sredstvo ²⁾	-	R410A	R410A	R410A
Max.temperatura u razvodu	°C	62	62	62
COP za A2/W35°C na nom. brzini	-	4,37	4,37	4,50
Glavno napajanje	V	400	230	400
Komandno napajanje	V	230	230	230
Dimenzije unutrašnje jedinice VxŠxD	mm	1262x620x762	1262x620x762	1262x620x762
Dimenzije spoljašnje jedinice VxŠxD (integrisana osnov. ploča)	mm	1180x1100x745	1180x1100x745	1546x1090x745
Težina spoljašnje/unutrašnje jedinice	kg	113/165	113/165	150/168
Nivo buke spoljašnje jedinice - rastojanje od 10 m/4 m ³⁾	dB(A)	21/29	21/29	28/36

¹⁾ Klasa energetske efikasnosti prema EU-regulativi br. 811/2013 za grejanje, na temp. razvoda: 35°C/55°C.

²⁾ Toplotna pumpa sadrži freon R410A koji podleže odredbama F-Gas regulacije EU/517/2014.

³⁾ U skladu sa zahtevima standarda EN 12102 sa slobodnom instalacijom u nečujnom režimu ili noćnom režimu.

*) SLM 3-11 230 V dostupan od aprila 2020.



© Christin Lola - fotolia.com



© IDM ENERGIESYSTEME GMBH

Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at

01.2020/8183895 • iDM Produktblatt SLM Luftwärmepumpe
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

THERMO OPTIMAL PROCESS COMPANY D.O.O

www.topcompany.rs; topcompanydoo@gmail.com
tel: 011/4280147