

## AQUAREA G GENERACIJA HT MONOBLOK JEDNOFAZNO / TROFAZNO SAMO GRIJANJE - MHF

NOVO

**AQUAREA  
NOVO DALJINSKO  
UPRAVLJANJE**



Aquaarea HT može isporučivati vruću vodu do 65 °C samo s toplinskom pumpom.  
Za kuću s radiatorima za visoke temperature (primjerice od lijevanog željeza), Aquaarea izvedba za visoke temperature najprikladnije je rješenje jer pruža izlaznu temperaturu vode od 65 °C čak i pri -20 °C.

### Tehnička obilježja

- Nove funkcije daljinskog upravljača
- Učinkovita regulacija sobne temperature temeljem vanjske temperature i temperature u unutrašnjosti uporabom Aquaarea upravitelja.
- Opcionalno upravljanje pametnim telefonom
- Raspon od 9 do 12 kW, jednofazno i trofazno
- Maksimalna izlazna temperatura hidrauličkog modula: 65 °C
- Radi i do -20 °C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE  
UPRAVLJAJTE SVOJOM  
TOPLINSKOM PUMPOM S BILO  
KOJEG MJESTA  
Opcionalno

	Jednofazno		Trofazno	
	WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5	WH-MHF09G3E8	WH-MHF12G9E8
Kapacitet grijanja na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	9,00	12,00	12,00
COP na +7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	4,64	4,46	4,46
Kapacitet grijanja na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	9,00	12,00	12,00
COP na +2 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	3,45	3,27	3,45
Kapacitet grijanja na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	kW	9,00	12,00	—
COP na -7 °C (grijanje vode na 35 °C)	W/W	2,74	2,52	—
Kapacitet grijanja na +7 °C (grijanje vode na 65 °C)	kW	9,00	12,00	—
COP na +7 °C (grijanje vode na 65 °C)	W/W	2,27	2,22	—
Kapacitet grijanja na +2 °C (grijanje vode na 65 °C)	kW	9,00	10,30	—
COP na +2 °C (grijanje vode na 65 °C)	W/W	1,90	1,84	—
Kapacitet grijanja na -7 °C (grijanje vode na 65 °C)	kW	8,90	9,60	—
COP na -7 °C (grijanje vode na 65 °C)	W/W	1,63	1,62	—
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	49	50	49
Dimenzije	V x S x D	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Težina		kg	155	162
Priključak cijevi za vodu			R 1 1/4	R 1 1/4
Pumpa	Broj brzina		7	7
	Ulazna snaga (Min - Maks)	W	—	58
Protok grijanja vode (ΔT=5 K, 35 °C)		l/min	25,8	25,8
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3	3
Preporučeni osigurač		A	30 / 30	16 / 16
Preporučeni dio kabla za napajanje		mm <sup>2</sup>	4,0 / 4,0	2,5 / 2,5
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20 / +35	-20 / +35
Izlaz vode		°C	25 - 65	25 - 65

COP klasifikacija je samo na 230 V sukladno direktivi EU-a 2003/32/EZ. Zvučni tlak izmjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Izvedba u skladu s EN14511.  
WH-MHF09G3E5 i WH-MHF12G6E5 dostupno u lipnju 2015. WH-MHF09G3E8 i WH-MHF12G9E8 dostupno u travnju 2015.

Spreмно  
za ErP  
2015.

Spreмно za  
internetsko  
upravljanje

Pumpa za  
vodu  
A klase

Izlazna voda  
65 °C

Visokoučinkovito  
grijanje

Rashladno sredstvo  
koje ne šteti  
okolišu

Do -20 °C  
u načinu  
rada grijanja

Spajanje  
na bojler

Spajanje na  
solarne  
ploče

Topla voda  
za domaćinstvo

Jednostavo  
upravljanje  
putem BMS-a

5-godišnje  
jamstvo  
na kompresor

SPREMNO ZA INTERNETSKO  
UPRAVLJANJE Opcionalno.


## Linija toplinskih pumpi Aquarea

### Aquarea split sustav All in One



	Slika 1 (F1)		Slika 2 (F2)		Slika 3 (F3)	
Visoka učinkovitost	3 kW (jednofazno)	5 kW (jednofazno)	7 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (trofazno)

### Split sustav Aquarea

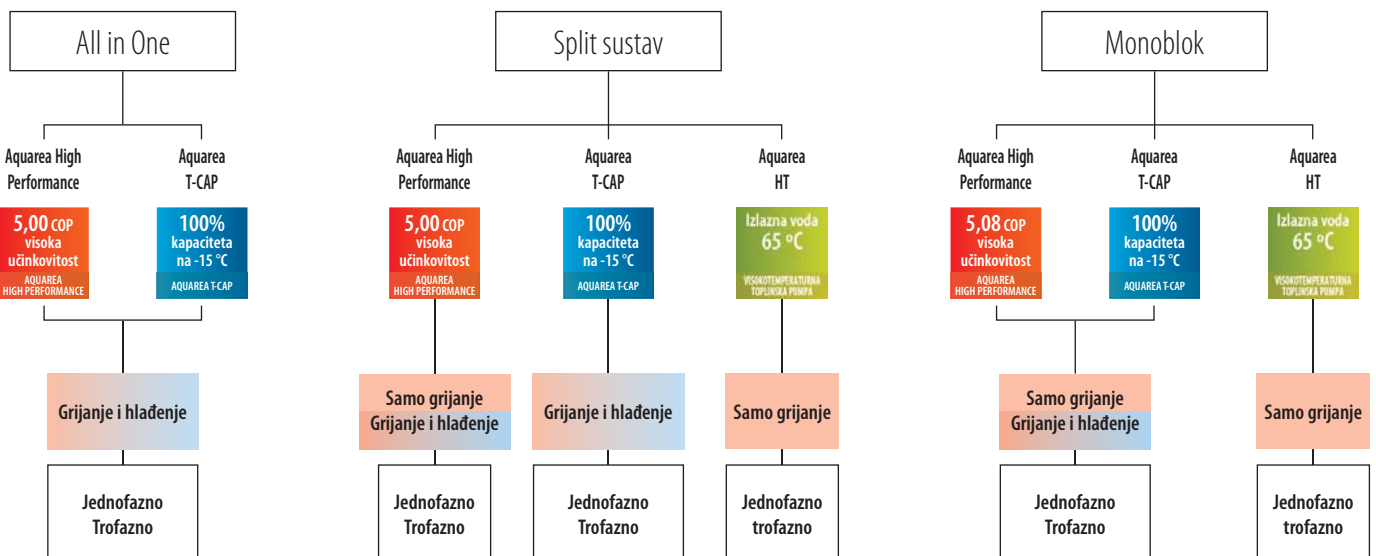


	Slika 4 (F4)		Slika 5 (F5)		Slika 6 (F6)	
High Performance	3 kW (jednofazno)	5 kW (jednofazno)	7 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (trofazno)
Aquarea HT				9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	

### Monoblok Aquarea



	Slika 7 (F7)			Slika 8 (F8)	
Visoka učinkovitost	5 kW (jednofazno)	6 kW (jednofazno)	9 kW (jednofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	16 kW (jednofazno, trofazno)
T-CAP			9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	
AQUAREA HT			9 kW (jednofazno, trofazno)	12 kW (jednofazno, trofazno)	



		3 kW	5 kW	6 kW	7 kW	9 kW	12kW	16 kW	
Visoki učinak za dobro izolirane kuće	All in One	Jednofazno	Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD03EE5 (Slika 1) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD05EE5 (Slika 1) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD07FE5 (Slika 2) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0309G3E5 WH-UD09FE5 (Slika 2) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC1216G6E5 WH-UD12FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC1216G6E5 WH-UD16FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
		Trofazno					Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UD09FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UD12FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-ADC0916G9E8 WH-UD16FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
	Split sustav	Jednofazno	Samo grijanje WH-SDF03E3E5 WH-UD03EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Samo grijanje WH-SDF05E3E5 WH-UD05EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>					
		Trofazno	Grijanje i hlađenje WH-SDC03E3E5 WH-UD03EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC05E3E5 WH-UD05EE5 (Slika 4) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		Grijanje i hlađenje WH-SDC07F3E5 WH-UD07FE5 (Slika 5) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC09F3E5 WH-UD09FE5 (Slika 5) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC12F6E5 WH-UD12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC16F6E5 WH-UD16FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
	Monoblok	Trofazno	Grijanje i hlađenje				Grijanje i hlađenje WH-SDC09F3E8 WH-UD09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC12F9E8 WH-UD12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	Grijanje i hlađenje WH-SDC16F9E8 WH-UD16FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
		Jednofazno	Samo grijanje		WH-MDF06E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		WH-MDF09E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDF12C6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDF16C6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>
Jednofazno		Grijanje i hlađenje	WH-MDC05F3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDC06E3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		WH-MDC09E3E5 WH-MDC09G3E5 (Slika 7) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDC12C6E5* WH-MDC12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MDC16C6E5* WH-MDC16G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
Trofazno		Samo grijanje				WH-MDF09C3E8 (Slika 8)	WH-MDF12C9E8 (Slika 8)	WH-MDF16C9E8 (Slika 8)	
T-CAP Visoki kapacitet za hladne prostore	All in One	Jednofazno				WH-ADC1216G6E5 WH-UX09FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC1216G6E5 WH-UX12FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC1216G6E5 WH-UX16FE5 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
		Trofazno	Grijanje i hlađenje			WH-ADC0916G9E8 WH-UX09FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC0916G9E8 WH-UX12FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-ADC0916G9E8 WH-UX16FE8 (Slika 3) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
	Split sustav	Jednofazno	Grijanje i hlađenje			WH-SXC09F3E5 WH-UX09FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SXC12F6E5 WH-UX12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Trofazno	Grijanje i hlađenje			WH-SXC09F3E8 WH-SXC09F9E8 WH-UX09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SXC12F9E8 WH-UX12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SXC16F9E8 WH-UX16FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	
	Monoblok	Jednofazno	Samo grijanje			WH-MXF09D3E5 (Slika 8)	WH-MXF12D6E5 (Slika 8)		
		Trofazno	Grijanje i hlađenje			WH-MXC09D3E5* WH-MXC09G3E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MXC12D6E5* WH-MXC12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
Toplinska pumpa za adaptirane prostore	Split sustav	Jednofazno	Samo grijanje			WH-SHF09F3E5 WH-UH09FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SHF12F6E5 WH-UH12FE5 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Trofazno	Samo grijanje			WH-SHF09F3E8 WH-UH09FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-SHF12F9E8 WH-UH12FE8 (Slika 6) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
	Monoblok	Jednofazno	Samo grijanje			WH-MHF09D3E5* WH-MHF09G3E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MHF12D6E5* WH-MHF12G6E5 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		
		Trofazno	Samo grijanje			WH-MHF09D3E8* WH-MHF09G3E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>	WH-MHF12D9E8* WH-MHF12G9E8 (Slika 8) <small>Pumpa za vodu A klase</small>		

\* Pumpa za vodu A klase.