

NOVOST

BIODOM

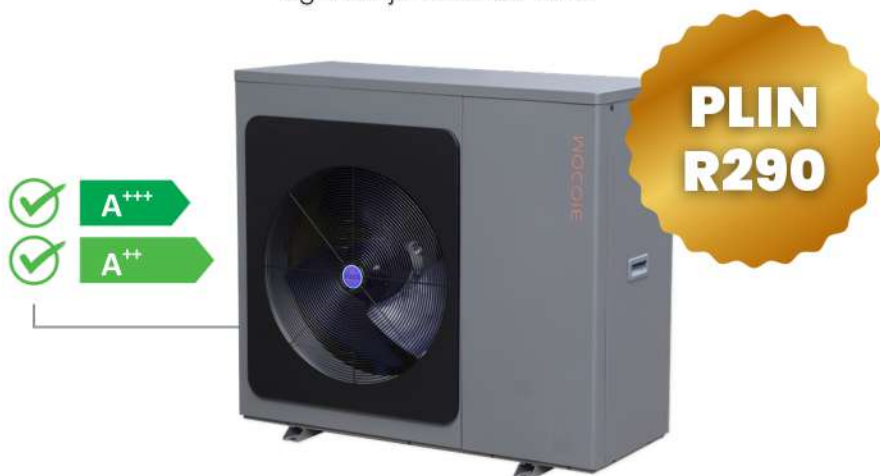
NOVA LINIJA TOPLOTNIH ČRPALK **BIODOM VULKAN**

Nova linija toplotnih črpalk **Biodom Vulkan** prinaša učinkovito, zanesljivo in okolju prijazno ogrevanje za vsak slovenski dom.

Toplotna črpalka Biodom Vulkan uporablja najsodobnejše **naravno hladivo R290 – propan**, ki ima izjemno nizek vpliv na okolje in predstavlja eno najbolj trajnostnih rešitev v ogrevalni tehniki.

Monoblok zasnova omogoča **enostavno montažo, visoko zanesljivost in dolgo življenjsko dobo.**

Zaradi svoje zmogljivosti je Vulkan primeren tudi za slabše izolirane objekte z radiatorskim sistemom ogrevanja, saj omogoča ogrevanje vode do 75°C.



PREDNOSTI

- PRIMERNA ZA RADIATORSKI SISTEM OGREVANJA
- TEMPERATURA OGREVNE VODE DO **70°C**
- OKOLJU PRIJAZNO HLADIVO **R290**
- ZANESLJIVO DELOVANJE TUDI PRI **NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH**
- VISOKA ENERGETSKA UČINKOVITOST
- MONOBLOK** IZVEDBA
- WI-FI** UPRAVLJANJE
- ZRAK-VODA

MOŽNOST DELOVANJA

OGREVANJE • HLAJENJE • PRIPRAVA TOPLE SANITARNE VODE

NAZIV MODELA:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Pogoji ogrevanja - temperatura okolice (DB/WB): 7/6 °C, temperatura vode (vhod/izhod): 30/35 °C					
Razpon ogrevalne moči (kW)	2.5~6.0	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	7.2~18.2
Razpon vhodne moči pri ogrevanju (kW)	0.48~1.44	0.64~2.07	0.85~2.85	1.13~3.69	1.38~4.54
Razpon COP	4.16~5.21	4.01~5.17	4.00~5.29	4.01~5.22	4.01~5.22
Pogoji STV - temperatura okolice (DB/WB): 7/6 °C, temperatura vode (vhod/izhod): 15/55 °C					
Razpon ogrevalne moči (kW)	2.6~5.3	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.5~16.8
Razpon vhodne moči pri ogrevanju (kW)	0.56~1.50	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.61~4.79
Razpon COP	3.53~4.64	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Izhod ogrete vode (L/h)	114	159	219	283	361

NAZIV MODELA:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Pogoji hlajenja - temperatura okolice (DB/WB): 35/24 °C, temperatura vode (vhod/izhod): 12/7 °C					
Razpon hladilne moči (kW)	1.7~4.2	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	5.6~14.1
Razpon vhodne moči pri hlajenju (kW)	0.53~1.3	0.79~2.19	1.08~3.28	1.39~4.15	1.80~5.38
Razpon EER	3.06~3.20	2.65~3.04	2.50~3.06	2.60~3.10	2.62~3.11
Napajanje	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Premer cevi (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Hrup dB(A)	≤47	≤47	≤50	≤52	≤53
Neto teža (kg)	105	105	116	130	166
Dimenzije enote (Š×G×V) (mm)	1080×460×820	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Stopnja zaščite IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Razred zaščite pred električnim udarom	I	I	I	I	I
Delovna temperatura okolice (°C)	-25~43°C				
Delovna temperatura vode (°C) - STV	20~65°C(DHW)				
Delovna temperatura vode (°C) - ogrevanje	20~70°C(Heating)				
Delovna temperatura vode (°C) - hlajenje	7~35°C(Cooling)				

OBIŠČITE NAS NA www.biodom27.si

V podjetju Biodom 27 d.o.o. se že več kot 25 let ukvarjamo z ogrevalnimi napravami. Poleg domače proizvodnje nudimo tudi lastno montažo, tehnično podporo in servis ogrevalnih naprav v celotni Sloveniji.



BIODOM

BIODOM 27 d.o.o.

T +386 5 68 01 456

E info@biodom27.si

 **GIPO**

GIPO d.o.o.

Pooblaščen zastopnik

T +386 5 66 26 750