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.



BIODOM

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.biodom.eu

V podjetju BIODOM se že več kot 25 let ukvarjamo z ogrevalnimi napravami. Poleg domače proizvodnje nudimo za Biodom izdelke preko naših zastopnikov, ki imajo svoje montažerje in servisno službo, tudi montažo, tehnično podporo in servis ogrevalnih naprav po celotni Evropi.



BIODOM EUROPE

info@biodom.eu
www.biodom.eu