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.
Pooblaščeni zastopnik

T +386 5 66 26 750

NOVOST

BIODOM

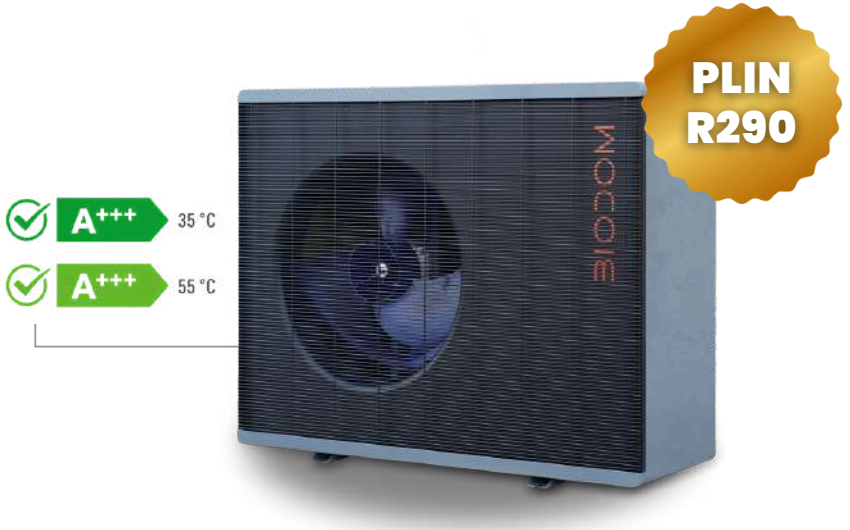
NOVA LINIJA TOPLOTNIH ČRPALK
BIODOM VULKAN PRO

Vulkan Pro je R290 DC-inverterska toplotna črpalka za ogrevanje, hlajenje in pripravo tople sanitarne vode.

Modeli Vulkan Pro 8P, 10P in 14P dosegajo pri povprečni klimi in izhodu vode 35°C energijski razred A+++ ter SCOP 5,15-5,29. Pri izhodu vode 55°C je energijski razred prav tako A+++.

Vsi modeli uporabljajo **hladivo R290** in kompresor MITSUBISHI ELECTRIC.

Delovno območje zunanje temperature je od -25 do 43°C, temperatura ogrevne vode pri ogrevanju pa od 25 do 75°C



PREDNOSTI

- HLADIVO R290
- ENERGIJSKI RAZRED A+++
- DELOVANJE PRI -25 DO 43°C
- OGREVNA VODA DO 75°C
- OGREVANJE • HLAJENJE • STV
- KOMPRESOR MITSUBISHI ELECTRIC
- 3 MODELI: 8P, 10P IN 14P
- 3-FAZNO NAPAJANJE 380-415V

MOŽNOST DELOVANJA

OGREVANJE • HLAJENJE • PRIPRAVA TOPLE SANITARNE VODE

NAZIV MODELA:	VULKAN PRO 8P	VULKAN PRO 10P	VULKAN PRO 14P
Pogoji ogrevanja: okolica 7/6°C, voda 30/35°C			
Razpon ogrevalne moči (kW)	4.1~11.0	4.2~12.9	6.6~19.3
Razpon vhodne moči (kW)	0.78~2.56	0.82~2.91	1.31~4.79
Razpon COP	4.30~5.26	4.43~5.12	4.03~5.04
Pogoji ogrevanja: okolica 7/6°C, voda 50/55°C			
Razpon ogrevalne moči (kW)	4.1~11.0	4.2~12.9	6.6~19.3
Razpon vhodne moči (kW)	0.78~2.56	0.82~2.91	1.31~4.79
Razpon COP	4.30~5.26	4.43~5.12	4.03~5.04
Pogoji tople sanitarne vode: okolica 20/15°C, voda 15/55°C			
Razpon ogrevalne moči (kW)	5.8~12.0	6.0~13.3	8.0~19.5
Razpon vhodne moči (kW)	1.13~2.79	1.15~2.78	1.56~4.53
Razpon COP	4.30~5.13	4.78~5.21	4.30~5.13
Izhod ogrete vode (L/h)	258	285	419

NAZIV MODELA:	VULKAN PRO 8P	VULKAN PRO 10P	VULKAN PRO 14P
Hlajenje: okolica 35/24°C, voda 12/7°C			
Razpon hladilne moči (kW)	3.3~8.0	3.4~10.5	5.6~15.2
Razpon vhodne moči (kW)	0.88~2.59	0.9~3.25	1.42~4.81
Razpon EER	3.09~3.75	3.23~3.78	3.16~3.94
SCOP / ErP pri 35°C	5.15 / A+++	5.20 / A+++	5.29 / A+++
SCOP / ErP pri 55°C	3.90 / A+++	3.90 / A+++	3.91 / A+++
Zvočni tlak v napravi	50	54	56
Napajanje	380-415V, 3N~		
Maks. vhodna moč (kW)	4.2	5	6.7
Maks. tok (A)	8	9.5	12.7
Varovalka / odklopnik (A)	16	16	20
Premer cevi (mm)	DN25	DN25	DN32
Pretok vode (m^3/h)	1.89	2.24	3.32
Neto teža (kg)	155	160	172
Dimenzije enote (Š×G×V) (mm)	1328×485×1065	1328×485×1065	1328×485×1065
Hladivo	R290 / 0.9 kg	R290 / 1.15 kg	R290 / 1.5 kg
Temp. vode - STV	20~70°C		
Temp. vode - ogrevanje	25~75°C		
Temp. vode - hlajenje	5~25°C		
Kompresor	MITSUBISHI ELECTRIC		