

SERVICE CONDITIONS / Működési Feltételek

Fluid / Közeg

Fluid Type / Közeg típusa	hot water / melegvíz	
Subject to sanitary approval / Egészségügyi engedélyköteles?	No / Nem	
Min. Temperature / minimális hőmérséklet	30	°C
Max. Temperature / Maximális hőmérséklet	100	°C
Min. pH	9,4	
Max. pH	10,6	
Min. SS concentration / Koncentráció	0	g/l
Max. SS concentration / Koncentráció	0	g/l
Density / Sűrűség	1000	kg/m ³
Corrosive agent / Korróziós tényező	No / Nem	

Power data / Teljesítményadatok

Thermal output / Hőteljesítmény	2500	kW
Output temperature / Előremenő hőmérséklet	70	°C
Input temperature / Visszatérő hőmérséklet	90	°C
Main flowrate / Keringtetett vízmennyiség	110	m ³ /h
Racirculating flow Rate / Recirk. mennyiség	30	m ³ /h

Fuel data / Tüzelőanyag

Type / Típus	Biogas/ biogáz	
Heating value / Fűtőérték	16	MJ/nm ³
Type / Típus	Natural gas / földgáz	
Heating value / Fűtőérték	34	MJ/nm ³

Operating Data / üzemi adatok

Max. Operating Time / Üzemi idő	6	h/d
Max. Number of Start-Ups/hr / Max kapcs. szám/ó	6	No./h
Number of consecutive start-ups/ Egymást követő kapcs. sz.		

Environment / Környezet

Installation / Beépítés	Sorban	
Hazardous Area / Veszélyzóna	No / Nem	
Min. Ambient Temperature / Min környezeti hőmérs.	13	°C

	Max. Ambient Temperature / Max. környezeti hőmérs.	42	°C
	Corrosive Atmosphere / Korrozív levegő	No/nem	
	Altitude / Bf magasság	105,3	m
Burner / Égő			
	Supplier / Szállító	Dreizler	
	Type / Típus	M 3001	
	Burner output kW / Teljesítmény	444-3166	Kw
	Gas supply pressure / Üzemi gáznyomás	max 500	mbar
	Note / Megjegyzés	biogas/ natural gas	
Gas train / Gázszerelvény			
	Supplier / Szállító	Dreizler	
	Type / Típus	VGD 40.100	