

## KARTA KATALOGOWA

### Kogenerator małej mocy MCHP

typ: XRGI 20

przeznaczenie: produkcja energii elektrycznej i ciepłej

Made in Europe



0845/11

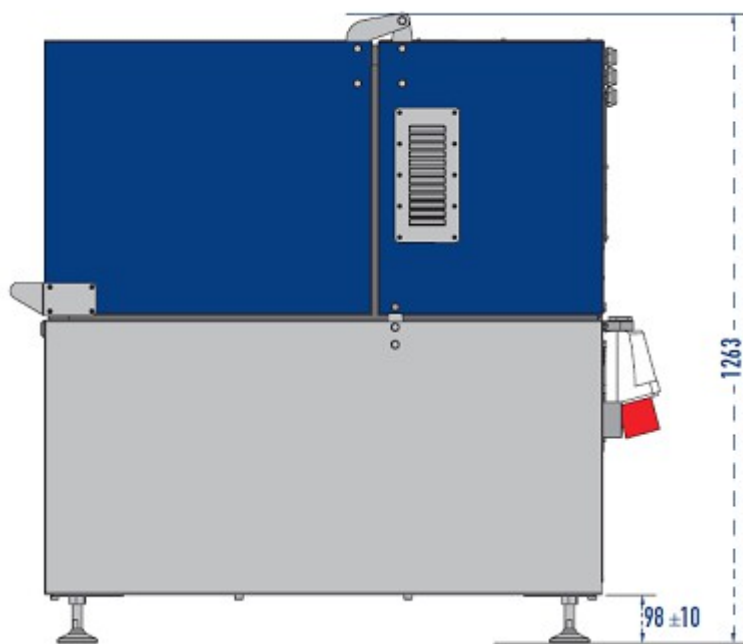
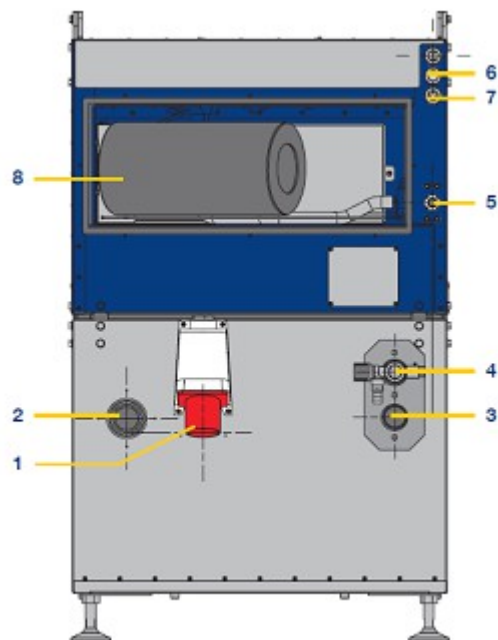
- możliwość zasilania gazem ziemnym lub LPG
- przeznaczenie do przyłączenia do sieci ciepłej/c.w.u. i energetycznej budynku
- układ wyposażony w skrzynkę przyłączeniową do sieci elektrycznej



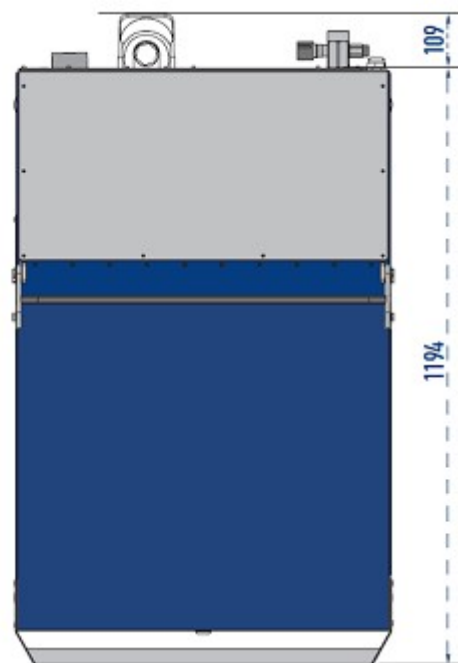
### Wydajności

Moc elektryczna	kW	10,0 - 20,0
Rodzaj prądu		trójfazowy, 50 Hz
Napięcie	V	3 x 400
Moc cieplna	kW	26,1 - 38,7
Sprawność całkowita	%	96,1
Temperatura wody	zasilanie / powrót °C	85 / 5-75

1. Główne przyłącze elektryczne:  
kabel energetyczny do panelu sterowania  
(kabel 4 x 10 mm<sup>2</sup> z wtyczką 60-A-CCE).
2. Przyłącze odprowadzenia spalin  
(dwuścienna rura ze stali szlachetnej  
DN80/100 z izolacją wewnętrzną)
3. Przyłącze hydrauliczne – powrót:  
powrót od dystrybutora ciepła 1 1/4"
4. Przyłącze hydrauliczne – zasilanie:  
dolot do dystrybutora ciepła 1 1/4"
5. Przyłącze gazu: 3/4"
6. Przyłącze elektryczne:  
kabel sterowniczy do panelu sterowania:  
1 kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> ekranowany  
1 kabel 4 x 0,75 mm<sup>2</sup> ekranowany  
1 kabel 10 x 0,75 mm<sup>2</sup> ekranowany
7. kabel sieciowy (1 kabel SFTP CAT6 RJ45)
8. Miejsce instalacji filtra powietrza, regulatora ciśnienia gazu, silnika
9. Miejsce instalacji płyty sterującej, układu



zabezpieczenia, układu zapłonowego.



## Silnik

Typ i model		4-cylindrowy, 4-suwowy, Toyota 4Y
Pojemność skokowa	cm <sup>3</sup>	2237
Prędkość obrotowa	obr/min	1500
Zużycie gazu	kW	37,1 - 61,1
Ciśnienie gazu	mbar	20
Maks. temp.zew.	°C	40

## Generator

Typ i model		asynch., EMOD WKASYG 225/4-16/20
Liczba biegów	szt.	4
Sterowanie		elektronicznie sterowany układ falownika, z automatyczną synchronizacją przesunięcia fazowego i częstotliwości.

## Wymiary

Wysokość	mm	1170
Szerokość	mm	750
Głębokość	mm	1120
Masa	kg	680

## Przyłącza

Woda grzewcza	zasilanie	cale	1 ¼"
	powrót	cale	1 ¼"
Gaz		cale	¾"
Odprowadzenie spalin		mm	Dwuścienna rura ze stali szlachetnej 80/100 z izolacją wewnętrzną

## Poziom hałasu

Poziom hałasu	(odległość 1 m)	dB(A)	49
---------------	-----------------	-------	----