DIESEL

15-21-25 LITRY/LITRES

FIREBOX



PRZEPŁYW
FLOW RATE

Lt/min: 15.00 - 25.00
Gpm: 3.90 - 6.60

CIŚNIENIE MIN.
MIN PRESSURE

Bar: 15.00
Psi: 217.56

CIŚNIENIE MAKS.
MAX PRESSURE

Bar: 250.00 - 500.00
Psi: 3625.94 - 7251.89

POBÓR MOCY ELEKTRYCZNEJ
ELECTRICAL POWER CONSUMPTION

230V AC	0.12 kw
12- 24 DC	0.23 KW

MAKS. TEMPERATURA NA WYJŚCIU
MAX OUTPUT TEMPERATURE

Celsius: 150°
Farenheit: 302°

GŁÓWNE CECHY / MAIN FEATURES

- Kontrola płomienia
- Wyłącznik przepływu, poziomu i presostat
- Pompa oleju napędowego połączona z wentylatorem attibezpośrednio za pomocą sprzęgła
- Wysoka wydajność i niskie zużycie paliwa
- Min. ciśnienie zasilania wodą: 15 bar
- Licznik godzin, wyświetlacz i lampki alarmowe
- Zawór bezpieczeństwa
- Skrzynka elektryczna z wyłącznikiem i termostatem di iregulacyjnym
- Obudowa INOX, podstawa ze stali malowanej

- *Flame control*
- *Flow switch, level switch, pressure switch*
- *The fuel pump is directly connected to the fan through a coupling*
- *Mazzoni's heaters are high performance and low fuel consumption*
- *Minimum pressure 15 bar water supply*
- *Hours counter, hours counter display and led alarm*
- *Safety valveWater outlet ½"*
- *Electrical box with power switch and thermostat to regulate temperatures*
- *Stainless steel cover and base in painted steel*

AKCESORIA OPCJONALNE
OPTIONAL ACCESSORIES



3.037.02.002
136x54mm - L: 416mm
Ø 123 mm

Firebox Mazzoni wytwarza gorącą wodę dzięki wbudowanej nagrzewnicy olejowej. Może być zasilany zwykłą pompą, o ile ciśnienie wynosi co najmniej 15 bar. Do pracy potrzebuje energii elektrycznej i oleju napędowego.
Podgrzewa zimną wodę do 150°C. Gorąca woda umożliwia skuteczniejsze mycie oraz specjalistyczne zastosowania w rolnictwie, hodowli, przemyśle, na basenach itp.
Urządzenie jest dostępne w wersjach 12, 24, 230 i 400 V. Pompa oleju napędowego jest połączona bezpośrednio z wentylatorem za pomocą sprzęgła. Nagrzewnice Mazzoni zapewniają wysoką wydajność przy niskim zużyciu paliwa. Emisja spalin jest niższa od limitów określonych w najnowszych normach europejskich. Zewnętrzna konstrukcja nagrzewnicy jest wykonana ze stali nierdzewnej, a zastosowana rura ma średnicę 3/8".
Obudowa jest wykonana ze stali nierdzewnej, a podstawa ze stali malowanej. W zestawie znajduje się zbiornik paliwa 16 l ze wskaźnikiem poziomu wbudowanym w konstrukcję.

Mazzoni Firebox produces hot water thanks to its diesel heater.
It can be fed with a simple pump with at least 15 bar pressure.
It is electrically powered and diesel heated.
Heats the cold water up to 150 ° C, which is essential where the hot water is needed for more effective cleaning, or for particular uses in agriculture, livestock, industries, swimming pools, etc.

Our hot box unit (FB) can be supplied in various voltages (12-24-230-400 Volts). The diesel pump is directly coupled to the fan through a joint.
The heaters manufactured by Mazzoni, are high performance and low power consumption.
The values of gas emissions are lower than those required by recent European regulations.
The structure of the heater is made of stainless steel on the outside and the tube used is 3/8 ".
Cover in stainless steel and base in painted steel, supplied with 16 L fuel tank with level gauge inserted in the structure.

Zabezpieczenia: zawór bezpieczeństwa, wyłącznik przepływowy kontrolujący brak wody.

Safety*: safety valve, flow control for lack of water.*

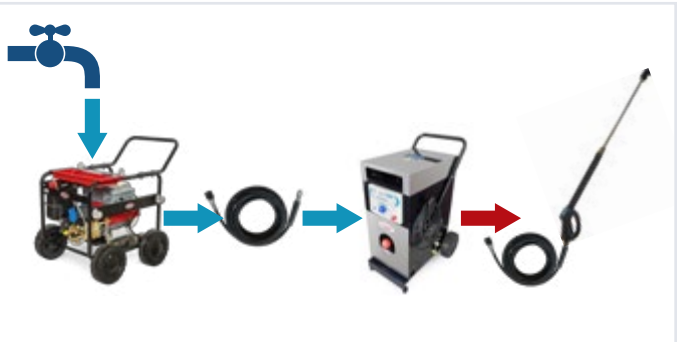
FIREBOX
FIREBOX

Kod Code	Przepływ Flow Rate		Ciśnienie Pressure		Wężownica Coil				Zbiornik paliwa Diesel tank	Zasilanie Power Supply	In - Out
							Rura / *Pipe*				
	Lt/Min	Gpm	Bar	Psi	m	ft	Grubość / *Thickness*				
3.064.04.009	15	3.9	250	3625.94	24	78.74	2.3	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5
3.064.04.003	15	3.9	250	3625.94	24	78.74	2.3	3/8"	16	24V DC	M22 x 1,5
3.064.04.002	15	3.9	250	3625.94	24	78.74	2.3	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5
3.064.04.005	21	5.5	250	3625.94	35	78.74	2.6	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5
3.064.04.007	21	5.5	250	3625.94	35	114.82	2.6	3/8"	16	24V DC	M22 x 1,5
3.064.04.004	21	5.5	250	3625.94	35	114.82	2.6	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5
3.064.04.010	25	6.6	250	3625.94	35	114.82	2.6	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5
3.064.04.008	25	6.6	250	3625.94	35	114.82	2.6	3/8"	16	24V DC	M22 x 1,5
3.064.04.006	25	6.6	250	3625.94	35	114.82	2.6	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5
3.064.04.014	25	6.6	350	5076.32	35	114.82	2.6	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5
3.064.04.015	25	6.6	350	5076.32	35	114.82	2.6	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5
3.064.04.016	25	6.6	500	7251,89	35	114.82	3	3/8"	16	230V AC	G 1/2" M

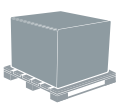
ZUŻYCIE I WYDAJNOŚĆ
CONSUMPTION AND PERFORMANCE

Przepływ Flow Rate	Kw	Wydajność Perofmance Kcal/h | BTU/h	Zużycie paliwa Diesel Consumption L/h | Gph
15	53.5	50.000 | 98.000	4.73 | 1.24
21	93	80.000 |317.000	7.56 | 1.99
25	105	90.000 | 357.000	8.50 | 2.24

JAK TO DZIAŁA
HOW IT WORKS



OPAKOWANIE / *PACKAGING*



SZTUK NA PALECIE / PIECES EACH PALLET	CM	INCH	KG	LBS
1	66 x 80 x 117	25.9 x 31.4 x 46.06	130	286.6