KOCIOŁ DIESEL Z PANELEM ELEKTRYCZNYM



MAKS. PRZEPŁYW
MAX FLOW RATE

Lt/min: 15 - 40
Gpm: 3.9 - 10.5

MIN. CIŚNIENIE
MIN PRESSURE

Bar: 15.00
Psi: 217.56

MAKS. CIŚNIENIE
MAX PRESSURE

Bar: 500.00
Psi: 7251.89

AKCESORIA OPCJONALNE
OPTIONAL ACCESSORIES



Panel elektryczny z termostatem cyfrowym
Electrical box with digital thermostat

WYDAJNOŚĆ I ZUŻYCIE / *PERFORMANCES AND CONSUMPTIONS*

LT	GAL	Kcal/h	BTU	Kw	LT/h
15	3.9	50.000	198.000	53.5	4.73
21	5.5	80.000	317.000	93	7.56
25	6.6	90.000	357.000	105	8.5
30	7.9	110.000	436.000	128	9.45
40	10.5	135.000	536.000	157	13.23

Szacowane zużycie obliczono przy ciśnieniu oleju napędowego 12 bar
Estimated consumption calculated at the diesel pressure of 12 bar

WEJŚCIA I WYJŚCIA / *IN AND OUT*

BAR	PSI	IN	OUT
250 - 350	5076.32	M22 x 1.5"	M22 x 1.5"
500	7251.89	1/2"	1/2"

OPAKOWANIE / *PACKAGING*

SZTUK NA PALECIE PIECES EACH PALLET	CM	INCH	KG	LBS
1	66 x 80 x 120	25.9 x 31.4 x 47.2	65	143.3
4	120 x 80 x 115	47.2 x 31.4 x 45.2	205	451.9

KOTŁY DIESEL Z PANELEM ELEKTRYCZNYM

Kod / Code	Przepływ / Flow Rate		Ciśnienie / Pressure		Wężownica / Coil				Dysza paliwa / Diesel nozzle	Elektrozawór / Electricvalve	Silnik / Motor	Masa netto / Net weight	
							Rura / Pipe						
	Lt/Min	Gpm	Bar	Psi	m	ft	Grubość / Thickness	Ø			Volts-Hz	Kg	Lbs
3.026.02.037	15	3.9	250	3625.94	24	78.7	2.1	3/8"	1.25	12V DC	12V	53	116.84
3.026.02.066	15	3.9	250	3625.94	24	78.7	2.1	3/8"	1.25	24V AC	24V	53	116.84
3.026.02.067	15	3.9	250	3625.94	24	78.7	2.1	3/8"	1.25	24V AC	220V (50)	52	114.64
3.026.02.068	21	5.5	250	3625.94	35	114	2.6	3/8"	2	24V AC	220V (50)	60	132.27
3.026.02.164	21	5.5	250	3625.94	35	114	2.6	3/8″	2	24V AC	110V(60)	60	132.27
3.026.02.072	21	5.5	250	3625.94	35	114	2.6	3/8"	2	24V AC	24V	61	134.48
3.026.02.071	21	5.5	250	3625.94	35	114	2.6	3/8"	2	12V dc	12V	61	134.48
3.026.02.076	21	5.5	500	7251.89	35	114	2.6	3/8″	2.25	24V AC	220V (50)	60	132.27
3.026.02.062	25	6.6	250	3625.94	35	114	2.6	3/8"	2.25	24V AC	220V (50)	62	136.68
3.026.02.162	25	6.6	250	3625.94	35	114	2.6	3/8″	2.25	24V AC	110(60)	62	136.68
3.026.02.045	25	6.6	250	3625.94	35	114	2.6	3/8"	2.25	24V AC	24V	61	134.48
3.026.02.040	25	6.6	250	3625.94	35	114	2.6	3/8"	2.25	12V DC	12V	61	134.48
3.026.02.065	25	6.6	350	5076.32	35	114	2.6	3/8"	2.25	24V AC	220V (50)	62	136.68
3.026.02.063	25	6.6	350	5076.32	35	114	2.6	3/8"	2.25	24V AC	24V	61	134.48
3.026.02.064	25	6.6	350	5076.32	35	114	2.6	3/8"	2.25	12V DC	12V	61	134.48
3.026.02.042	30	7.9	350	5076.32	38.5	126	3	1/2"	2.5	12V DC	12V	85	187.39
3.026.02.043	30	7.9	350	5076.32	38.5	126	3	1/2"	2.5	24V AC	24V	85	187.39
3.026.02.046	30	7.9	350	5076.32	38.5	126	3	1/2"	2.5	24V AC	220V (50)	84	185.18
3.026.02.049	30	7.9	500	7251.89	38.5	126	3	1/2"	2.5	12V DC	12V	85	187.39
3.026.02.050	30	7.9	500	7251.89	38.5	126	3	1/2"	2.5	24V AC	24V	85	187.39
3.026.02.073	30	7.9	500	7251.89	38.5	126	3	1/2"	2.5	24V AC	220V (50)	84	185.18
3.026.02.110	40	10.56	350	5076.32	48	157	3	1/2"	3.5	24V AC	230V (50)	130	285
3.026.02.111	40	10.56	350	5076.32	48	157	3	1/2"	3.5	12V DC	12V	130	285
3.026.02.112	40	10.56	350	5076.32	48	157	3	1/2"	3.5	24V AC	24V	130	285
3.026.02.113	40	10.56	500	7251.89	48	157	3	1/2"	3.5	24V AC	230V (50)	130	285
3.026.02.114	40	10.56	500	7251.89	48	157	3	1/2"	3.5	12V DC	12V	130	285
3.026.02.115	40	10.56	500	7251.89	48	157	3	1/2"	3.5	24V AC	24V	130	285

ROZMIAR / DIMENSION

SMALL MEDIUM BIG MAXI

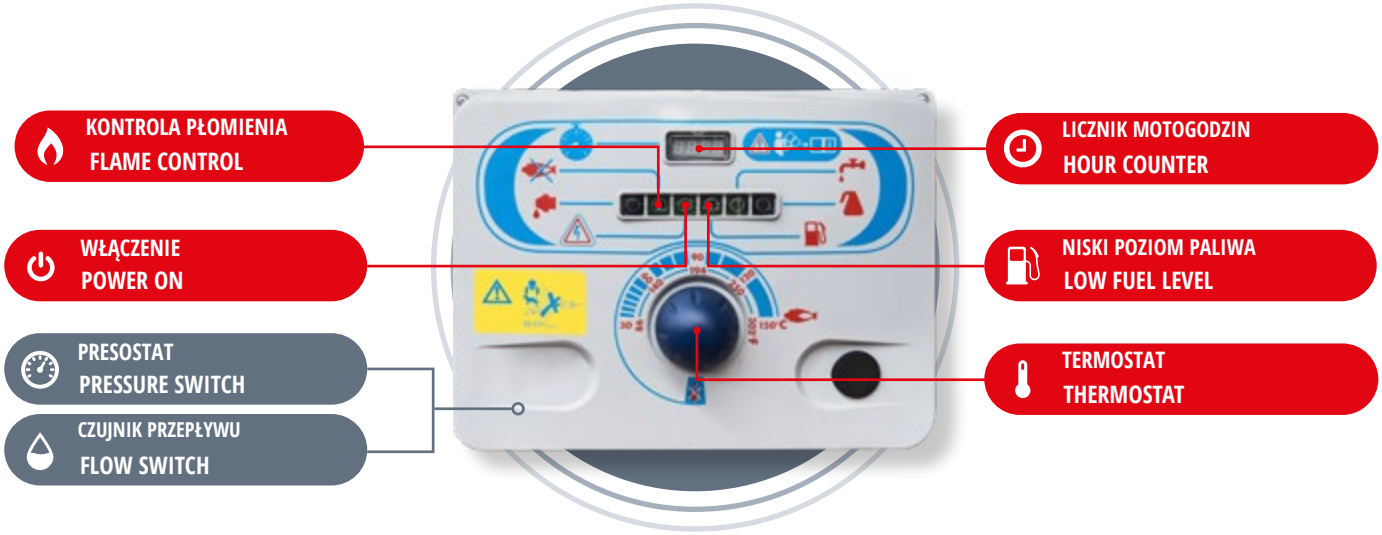
PANEL ELEKTRYCZNY

AUTONOMICZNY KOCIOŁ Z PANELEM ELEKTRYCZNYM

Panel elektryczny, możliwy do zamontowania w całej gamie kotłów Mazzoni, zapewnia pełną kontrolę wszystkich funkcji: temperatury, zasilania oraz licznika motogodzin.

DIESEL BOILER COMPLETE WITH ELECTRICAL BOX

Electrical box can be mounted on all Mazzoni boilers. It guarantees complete control of its functions, from temperature, supply to the hour counter.



PEŁNA KONTROLA
Panel sterowania natychmiast informuje o aktualnym stanie kotła

AN EYE ON EVERYTHING
Display Panel lets you know immediately what the current status is

PROSTA OBSŁUGA
Łatwa i intuicyjna obsługa

QUICK START DESIGN
Intuitive design makes iteasy to use

INNOWACYJNOŚĆ
Wykonany wyłącznie z komponentów High Tech

INNOVATION
Our products are made using only High Tech components

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
Chroni kocioł przed nadmiernym ciśnieniem

SAFETY VALVE
Save your heater from overpressure

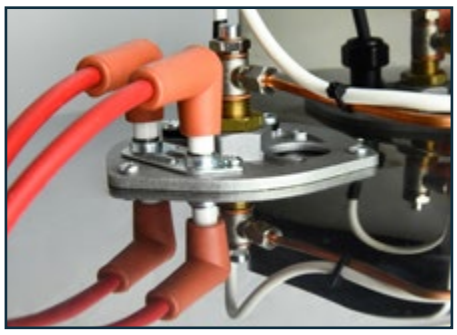


2.100.04.013

Zespół zaworu bezpieczeństwa - opcjonalny dla kotłów 500 bar
Safety valve group - Optional for 500 Bar heaters



Silnik wentylatora (230V / 400V)
Motor fan (230V / 400 V)



Głowica spalania
Combustion head

INFORMACJE

Tabela przeliczeniowa jednostek ciepła
Thermal units conversion table

Aby przeliczyć To convert	Pomnóż przez Multiply
kcal/h to Btu	kcal x 3.968
Btu to kcal	Btu x 0.252
kcal/h to kw/h	kcal x 0.001163
kw/h to kcal/h	kw/h x 859.9
cal to J	cal x 4187
J to cal	J x 0.2388

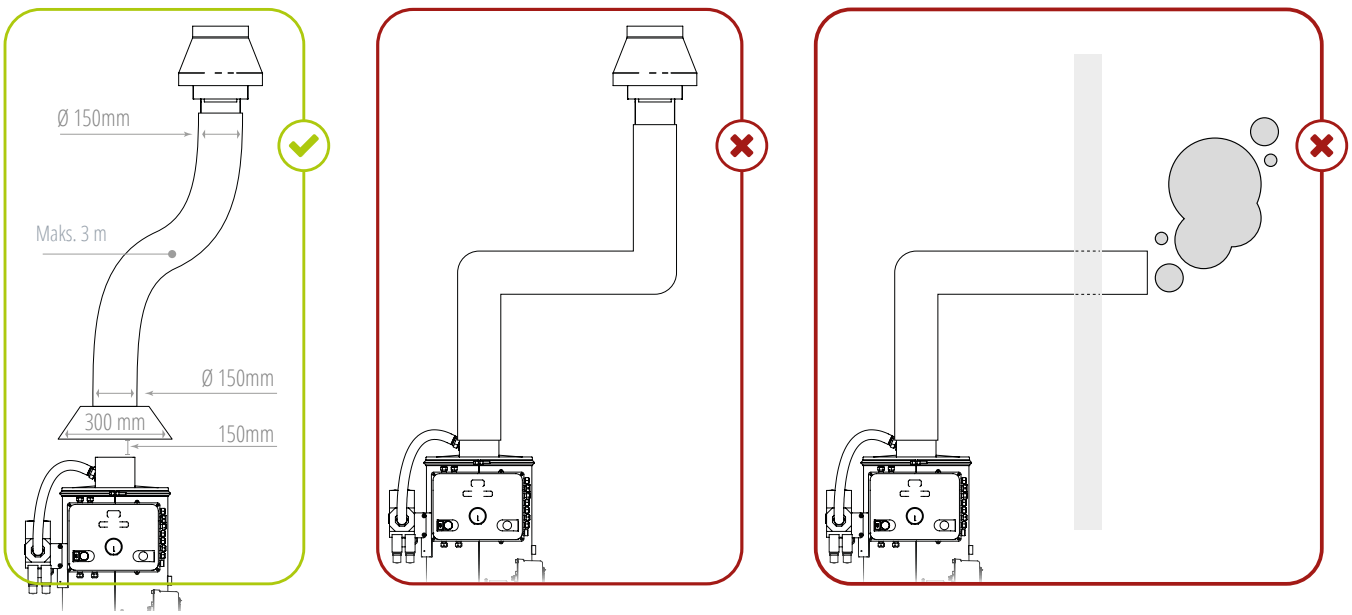
Tabela wartości opałowej paliw w kcal/Btu
Table of low calorific power of fuels in kcal/Btu

Paliwo Fuel	kcal/kg	Btu/lb	kcal/m³	Btu/ft³
Olej napędowy / Diesel	10210	18375	-	-
Metan / Methane	-	-	8400	950
Gaz płynny / LPG	-	-	25000	2830

Twardość wody
Hardness of water

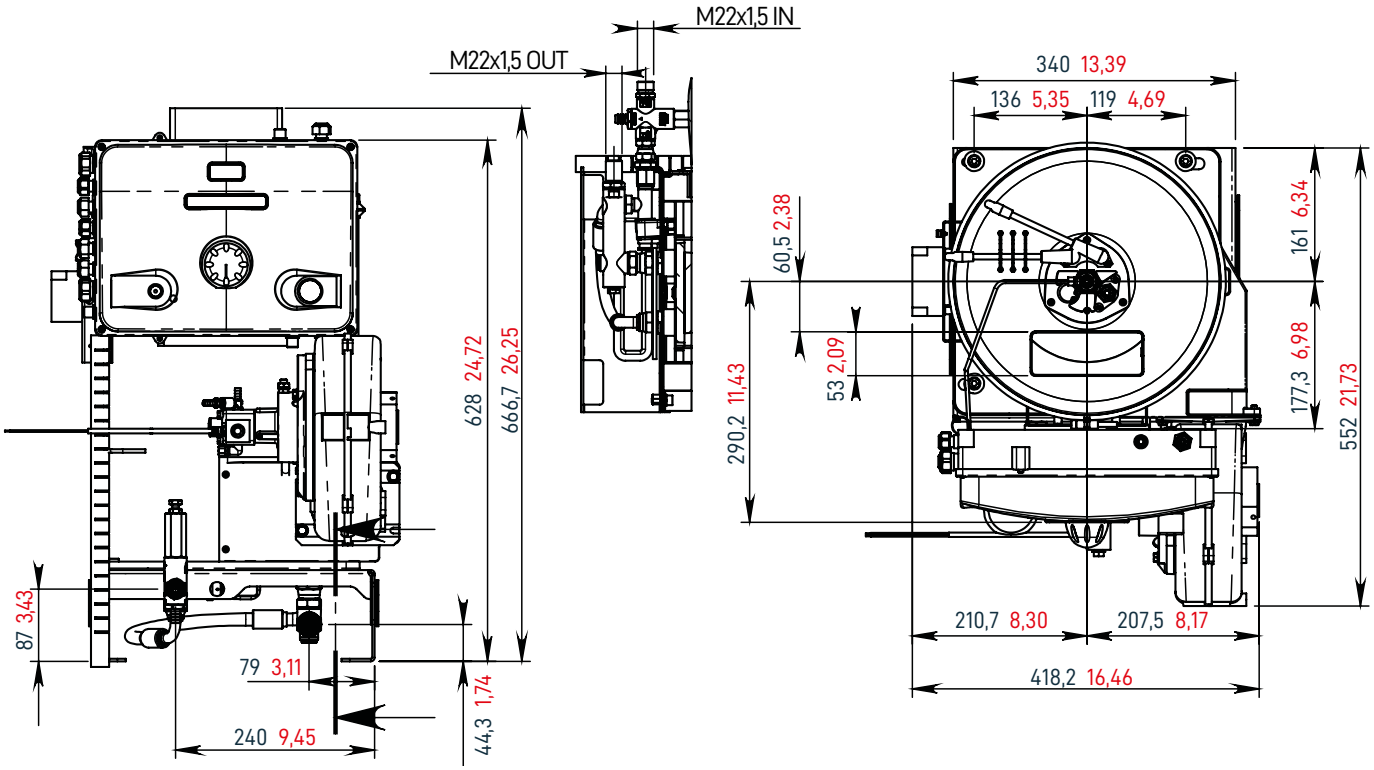
Klasyfikacja Classification	Stopnie francuskie French degrees	g/m³ (ppm)	Stopnie niemieckie German degrees
Miękka / Light*	1 - 8	10 - 80	0.56 - 4.47
Średnio twarda / Medium	12 - 20	120 - 200	6.71 - 11.18
Twarda / Hard	24 - 32	240 - 320	13.42 - 17.89
Bardzo twarda / Very hard	36 - 40	360 - 400	20.13 - 22.36

PODŁĄCZENIE KOMINA / CHIMNEY CONNECTION

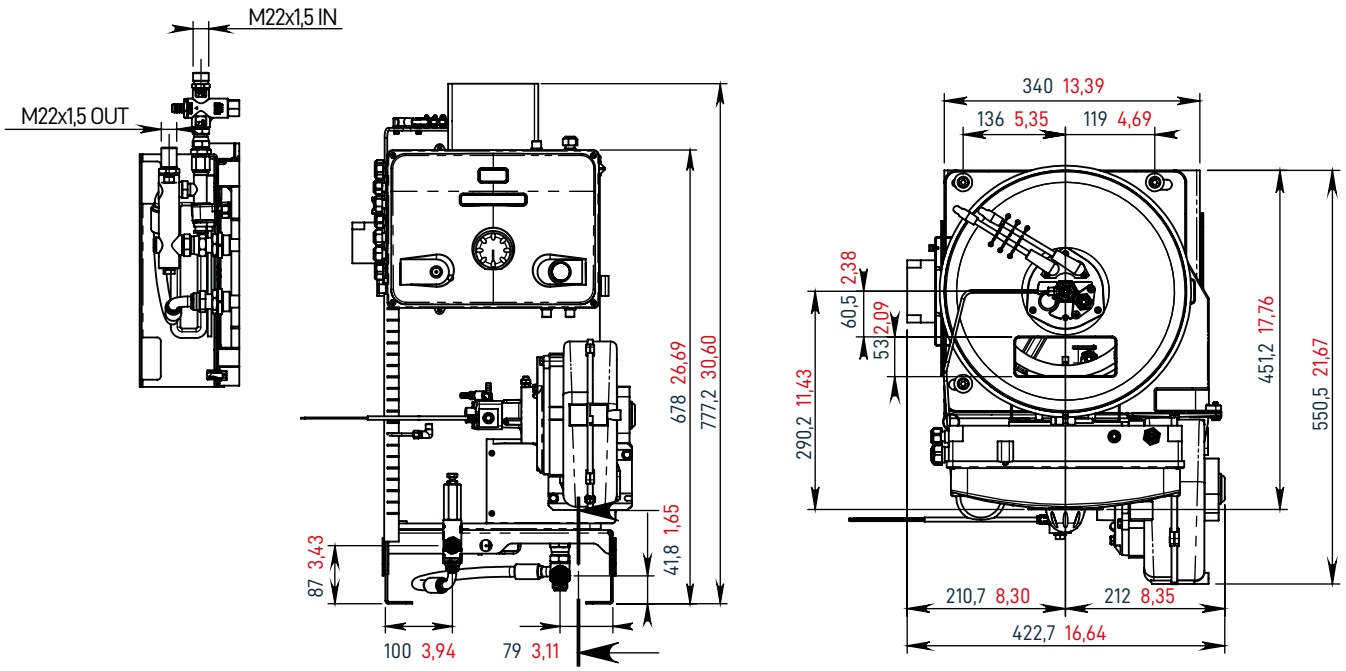


KOCIOŁ DIESEL Z PANELEM ELEKTRYCZNYM

SMALL | 15L | 12-24V / 230V

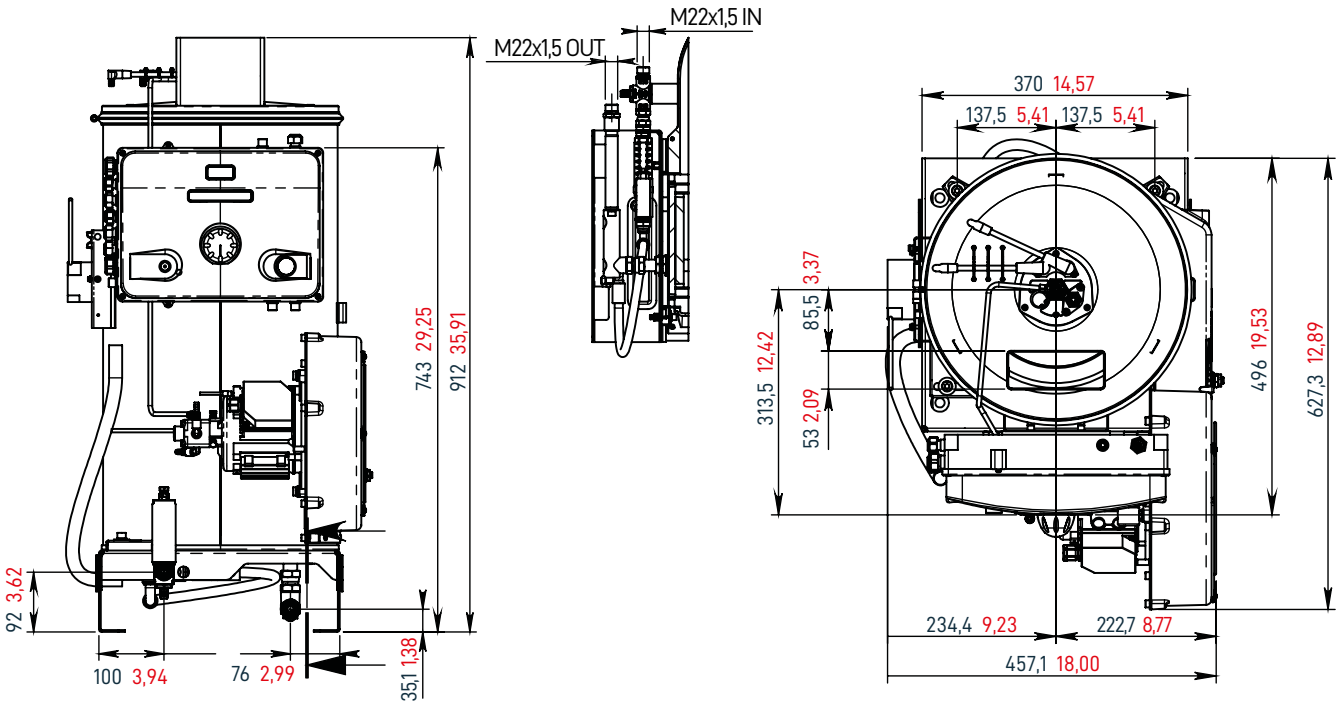


MEDIUM | 21 / 25L | 12-24V / 230V

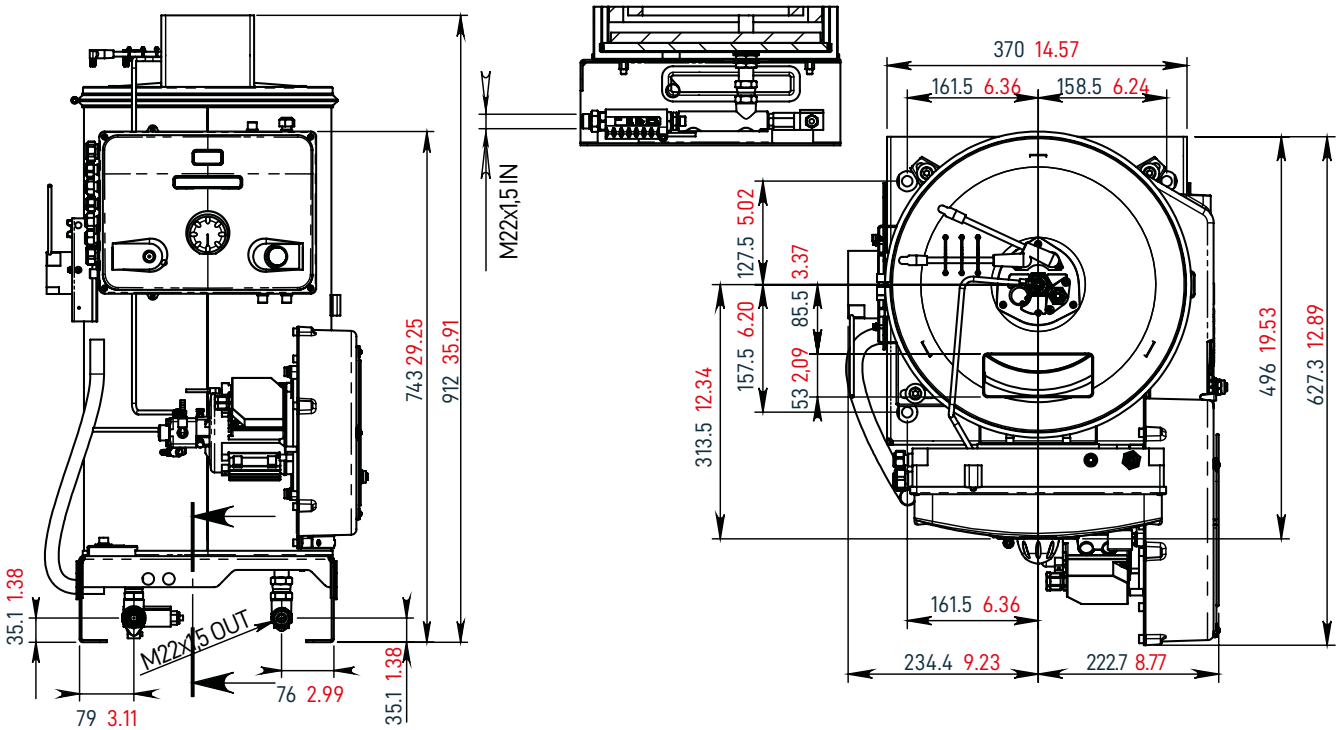


KOCIOŁ DIESEL Z PANELEM ELEKTRYCZNYM

BIG | 30L | 12-24V

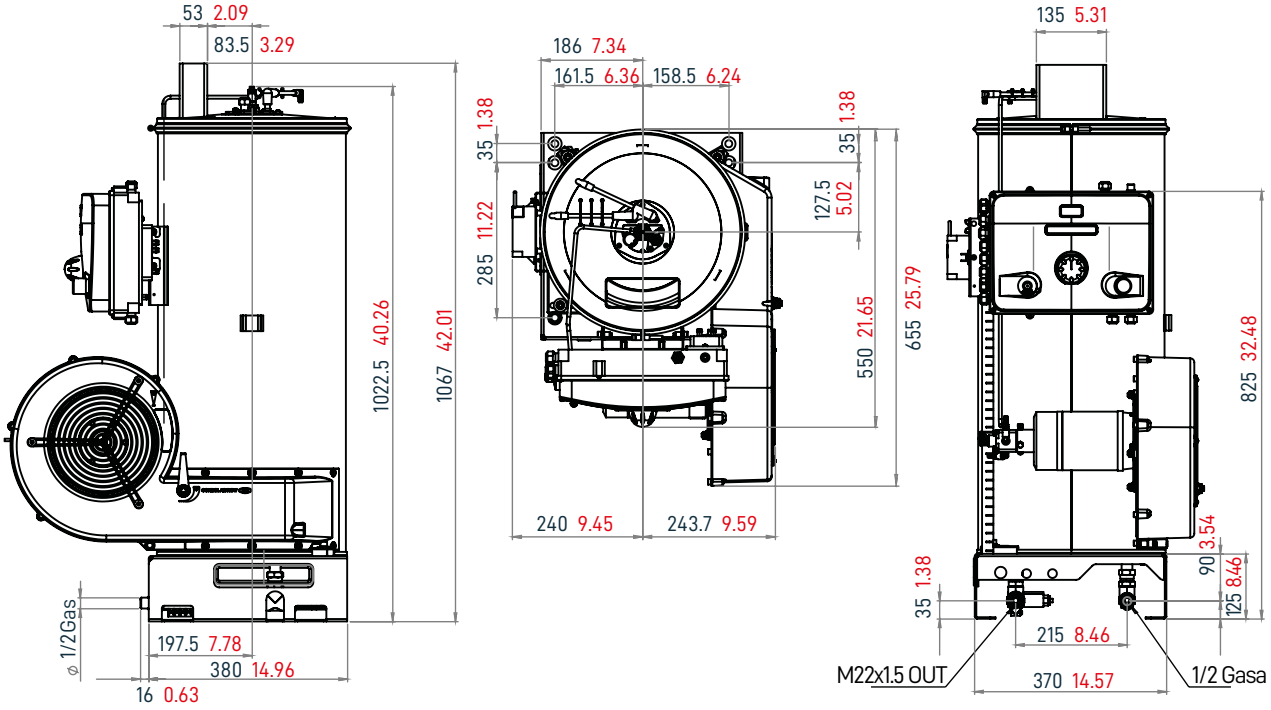


BIG | 30L | 230V



KOCIOŁ DIESEL Z PANELEM ELEKTRYCZNYM

MAXI | 40L | 12-24V / 230V



POBÓR PRĄDU / ELECTRIC ABSORPTION

	ROZMIAR KOTŁÓW / HEATERS SIZE											
	15 LT			21 - 25 LT			30 LT			40 LT		
12 V	28 Amps 230 Watt	8 Amps 80 W	1 Amps	28 Amps 230 Watt	8 Amps 80 W	1 Amps	53 Amps 500 Watt	8 Amps 80 W	1 Amps	53 Amps 500 Watt	8 Amps 80 W	1 Amps
24 V	12 Amps 230 Watt	3.5 Amps 80 W	1 Amps	12 Amps 230 Watt	3.5 Amps 80 W	1 Amps	25 Amps 500 Watt	3.5 Amps 80 W	1 Amps	25 Amps 500 Watt	3.5 Amps 80 W	1 Amps
230 V	1.2 Amps	0.16 Amps	1 Amps	1.2 Amps	0.16 Amps	1 Amps	2.4 Amps	0.16 Amps	1 Amps	2.5 Amps	0.16 Amps	1 Amps
400 V	0.7 Amps	0.7 Amps	1 Amps	0.7 Amps	0.6 Amps	1 Amps	1.2 Amps	0.6 Amps	1 Amps	1.3 Amps	0.6 Amps	1 Amps

LEGENDA / LEGEND

WENTYLATOR
FAN MOTOR

TRANSFORMATOR WYSOKIEGO NAPIĘCIA
HIGH TENSION TRANSFORMER

PANEL ELEKTRYCZNY
ELECTRICAL BOX