

# PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE. EMISJA

TABELA 1. PARAMETRY TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNE KOTŁA TYPU MAXX PELET 12-30 KW

WYSZCZEGÓLNIENIE	J.m.	MAXX	MAXX	MAXX	MAXX	MAXX
		PELET 12	PELET 15	PELET 19	PELET 25	PELET 30
Nominalna moc cieplna kotła	kW	12	15	19	25	30
Zakres mocy cieplnej kotła	kW	3,5-12,4	4,6-15,7	5,6-19	7,5-25	7,5-30
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej	%	91	90,8	90,5	90,1	90,10
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012	-	5	5	5	5	5
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	2,72	3,46	4,20	5,49	6,76
Wymagany ciąg kominowy spalin	Pa	18-22	18-22	18-24	20-26	20-26
Temperatura spalin przy mocy nominalnej	°C	109	113	117	113	140
Temperatura spalin przy mocy minimalnej	°C	63	65	67	72	72
Średnica wylotu spalin	mm	160	160	160	160	160
Maksymalna temperatura wody w kotle	°C	85				
Zalecana temperatura wody kotła na zasilaniu	°C	65-80				
Dopuszczalna min. temperatura wody powrotu	°C	55				
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	1,5				
Max dopuszczalne ciśnienie próby wodnej	bar	2,2				
Przyłącza zasilania i powrotu	cal	G 5/4	G 5/4	G 5/4	G 6/4	G 6/4
Pojemność wodna	dm <sup>3</sup>	55	55	55	84	90
Masa kotła, palnika i zasobnika paliwa (bez wody i paliwa)	kg	284	285	312	335	350
Przyłącze elektryczne						
Izolacja elektryczna						

W celu zapewnienia prawidłowej pracy kotła, minimalny odbiór ciepła powinien wynosić 30% mocy znamionowej. Chwilowy pobór mocy zależy od trybu pracy urządzenia.

TABELA 2. WYMIARY KOTŁÓW TYPU MAXX PELET 12-30 KW

Wyszczególnienie	MAXX PELET 12	MAXX PELET 15	MAXX PELET 19	MAXX PELET 25	MAXX PELET 30
Szerokość wymiennika B1	460	460	460	460	560
Szerokość zestawu B	1200	1200	1200	1250	1350
Głębokość z czopuchem A	950	950	950	950	1050
Głębokość bez czopucha A1	715	715	715	715	815
Wysokość ze sterownikiem H2	1100	1100	1100	1200	1200
Wysokość całkowita H1	1250	1250	1250	1350	1350
Wysokość do czopucha H3	950	950	950	1050	1050



Kotły wodne SEKO typoszeregu MAXX PELET o mocy 12, 15, 19, 25 i 30 kW spełniają wymogi dotyczące ekoprojektu (ecodesign) określone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

TABELA 3. SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ OGRZEWANYCH POMIESZCZEŃ, EEI

<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>		<b>Wymóg wg ekoprojektu</b>	<b>Klasa kotła wg normy PN-EN 303-5:2012</b>	<b>Współczynnik efektywności energetycznej EEI</b>	<b>Klasa kotła wg ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 2015/1187</b>
<i>Symbol</i>	$\eta_s$				
<i>Jednostka</i>	%				
<i>MAXX PELET 12</i>	81	≥75	5	119	A+
<i>MAXX PELET 15</i>	80	≥75	5	118	A+
<i>MAXX PELET 19</i>	80	≥77	5	118	A+
<i>MAXX PELET 25</i>	81	≥77	5	119	A+
<i>MAXX PELET 30</i>	80	≥77	5	119	A+