

Stalmet LYNX - dane techniczne

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S
LYNX-16	1255	520	1060	1085	645	704	790	605	396	G 1 1/2"	1180	243	180	G 1 1/2"	G 3/4"	160	154	75
LYNX-20	1255	520	1370	1395	645	704	790	605	396	G 1 1/2"	1180	243	180	G 1 1/2"	G 3/4"	160	154	75
LYNX-25	1255	520	1370	1395	645	704	885	755	550	G 1 1/2"	1180	243	180	G 1 1/2"	G 3/4"	160	154	75

			LYNX-16	LYNX-22	LYNX-30
Nominalna moc ciepła kotła		kW	16	22	30
Zakres mocy ciepłej kotła		kW	4,8-16	6,6-22	9-30
Sprawność cieplna przy mocy nominalnej		%	Do 95	Do 95	Do 95
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012		-	5	5	5
Zakres regulacji temperatury		°C	65-85	65-85	65-85
Pojemność zasypowa zbiornika paliwa		dm ³	225	375	375
Max. masa paliwa w zbiorniku		kg	141	225	225
Zużycie paliwa nominalne		kg/h	2,4	4,8	7,3
Pow. ogrzewanych pomieszczeń (ok.)		m ²	60-180	120-240	150-375
Strumień masy spalin przy mocy nominalnej		g/s			
Wymagany przekrój komina		cm x cm (Ø cm)	14x14 (15)	14x14 (15)	14x14 (15)
Wymagany ciąg spalin		Pa (mbar)	20 (0,2)	20 (0,2)	20 (0,2)
Minimalna wysokość komina		m	brak wymagań		
Maksymalna temperatura wody w kotle		°C	95	95	95
Zalecana temperatura wody kotła na zasilaniu		°C	60-85	60-85	60-85
Dopuszczalna minimalna temperatura wody powrotu		°C	>40	>40	>40
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	0,15 (1,5)	0,15 (1,5)	0,15 (1,5)
Przyłącza zasilania i powrotu		cal	1,5	1,5	1,5
Pojemność wodna		l	71,5	71,5	71,5
Średnica króćca spustowo-zasilającego		cal	3/4	3/4	3/4
Średnica zew. czopucha		mm	160	160	160
Maksymalna dopuszczalna temp. otoczenia		°C	40	40	40
Paliwo	Rodzaj - granulaty z trocin	Pellet	pellet-klasa A1 wg PN-EN ISO 17225-2:2014-07		
	max zawartość wody	%	≤10 %	≤10 %	≤10 %
	średnica	Ø	6-8 (±1mm)	6-8 (±1mm)	6-8 (±1mm)
	długość	mm	3,15-40	3,15-40	3,15-40
	wartość opałowa	MJ/kg	≥16,5	≥16,5	≥16,5
	zawartość popiołu	%	≤0,7	≤0,7	≤0,7
	gęstość nasypowa	kg/m ³	≥600	≥600	≥600
Zasilanie		-	230V, 50Hz		
Pobór mocy (praca max./rozpalanie)		-	115/415	115/415	115/415
Klasa ochronności			I	I	I
Wymiary gabarytowe (szer. x głęb. x wys.)		mm	1255x865x1085	1255x865x1395	1265x960x1395