

MODEL KOTLE		BIOPEL MINI 11	BIOPEL MINI 16	BIOPEL MINI 21	BIOPEL MINI 30	BIOPEL MINI 40
rozměry						
Typ nátrubku: výstup / vstup (vnitřní závit)	Js	G 1 1/4"				
Připojení pro vypouštění a napouštění (vnitřní závit)	Js	G 1/2"				
B - výška kotle	(mm)	1088			1257	
H - šířka kotle	(mm)	352			482	
J - hloubka kotle vč. krytu hořáku	(mm)	1043			1170	
K - hloubka krytu hořáku	(mm)	281			308	
E - výška displeje	(mm)	98				
G - celková hloubka s automatickým odpopelněním	(mm)	1162			1277	
F - celková hloubka s hydraulickým setem	(mm)	1212			1338	
O - umístění nátrubku výstupní vody od země	(mm)	822			992	
L - umístění kouřovodu od země	(mm)	739			898	
N - umístění nátrubku vstupní vody od země	(mm)	156				
M - umístění nátrubku vypouštěcího ventilu od země	(mm)	145				
P - umístění nátrubku výstupní vody od kouřovodu	(mm)	106			155	
Q - umístění nátrubku vstupní vody od kouřovodu	(mm)	106			155	
R - průměr kouřovodu	(mm)	130			150	
X - šířka kotle vč. madla	(mm)	406			538	
rozměry s externím zásobníkem						
A - celková šířka kotle včetně zásobníku (flexibilní rozměr)	(mm)	1600			1730	
S - celková výška kotle včetně podavače (flexibilní rozměr)	(mm)	1500				
zásobník 60x60 (D - šířka / I - hloubka)	(mm)	600 / 600				
zásobník 80x80 (D - šířka / I - hloubka)	(mm)	815 / 815				
zásobník 100x100 (D - šířka / I - hloubka)	(mm)	1000 / 1000				
zásobník rozšířený (D - šířka / I - hloubka)	(mm)	815 / 1420				
C - výška násypky	(mm)	1300				
objem zásobníku 60x60 (pelety 6mm) / hmotnost	(kg)	110 / 25				
objem zásobníku 80x80 (pelety 6mm) / hmotnost	(kg)	220 / 29				
objem zásobníku 100x100 (pelety 6mm) / hmotnost	(kg)	300 / 35				
objem zásobníku 81,5x142 (pelety 6mm) / hmotnost	(kg)	350 / 38				
rozměry s kompaktním zásobníkem						
A - celková šířka kotle včetně zásobníku typ: KOMPAKT 150	(mm)	708			838	
A - celková šířka kotle včetně zásobníku typ: KOMPAKT 225	(mm)	838			968	
C - celková výška zásobníku KOMPAKT (150/225)	(mm)	1283				
D - celková šířka zásobníku KOMPAKT (150/225)	(mm)	354 / 484				
I - hloubka kompaktního zásobníku (150/225)	(mm)	827				
X - hloubka kompaktního zásobníku vč. podavače (150/225)	(mm)	891				
objem zásobníku typ: KOMPAKT 150 (pelety 6mm) / hmotnost	(kg)	150 / 39				
objem zásobníku typ: KOMPAKT 225 (pelety 6mm) / hmotnost	(kg)	225 / 45				

Technické parametry:		BIOPEL MINI 11	BIOPEL MINI 16	BIOPEL MINI 21	BIOPEL MINI 30	BIOPEL MINI 40
Nominální výkon	kW	11	15	21	30	40
Minimální výkon	kW	3,3	4,7	6	8,9	11,8
Záruční palivo		dřevěné pelety 6-8 mm				
Spotřeba paliva (při jmen. výkonu kotle)	kg/h	2,36	3,36	4,68	6,52	8,42
Spotřeba paliva (při min. výkonu kotle)	kg/h	0,77	1,01	1,38	1,96	2,64
Emisní třída *1		5 / Ecodesign				
Účinnost *1	%	93,6	93,7	92,9	93,5	93,6
Vodní objem	L	32			54	
Provozní tah komína	Pa	5,5	7,5	8	11	11
Maximální pracovní tlak vody	Bar	2				
Maximální teplota topné vody	°C	80				
Minimální teplota vratné vody	°C	55				
Teplota spalin (při jmen. výkonu kotle)	°C	85	101	102	107	117
Hmotnost	kg	160			240	
Připojovací napětí	V/Hz	230 V / 50 Hz ± 10%				