

Parametr	Mj	FB 42 D
Jmenovitý výkon (dřevo - výhřevnost 13 MJ/kg s maximálním obsahem vody 20 %)	kW	34
Spotřeba paliva při jmen. výkonu	kg/h	9,92
Minimální výkon	kW	17
Spotřeba paliva při min. výkonu	kg/h	4,63
Doba hoření při jmen. výkonu	hod	2
Max. délka polen při max. průměru 150 mm	mm	680
Jmenovitý výkon (černé uhlí)	kW	35
Spotřeba paliva při jmen. výkonu	kg/h	5,2
Minimální výkon	kW	17,5
Spotřeba paliva při min. výkonu	kg/h	2,5
Doba hoření při jmen. výkonu	hod	4
Objem spalovací komory	dm <sup>3</sup>	59,5
Délka spalovací komory	mm	690
Šířka spalovací komory	mm	300
Rozměry plnicího otvoru (šířka x výška)	mm	310x230
Počet článků	ks	8
Objem vody	l	43
Účinnost	%	78-82
Zkušební tlak	MPa	0,8
Max. provozní tlak	MPa	0,4
Tlaková ztráta kotle	kPa	
Rozsah teploty vytápěcí vody	°C	50-90
Minimální teplota vstupní vody	°C	40
Připojení otopné vody - vnitřní závit	Js	G 2"
Připojení chladicí smyčky - vnější závit	Js	G 1/2"
Hmotnost kotle	kg	375
Výška	mm	1033
Výška s chladicí smyčkou	mm	1344
Šířka	mm	490
Celková hloubka - parametr A	mm	1240
Hloubka opláštění - parametr B	mm	880
Provozní tah při min. a jmen. výkonu	Pa	18-28
Teplota spalin při jmen.výkonu	°C	260
Hmotnost, průtok spalin (jmen. výkon)	g/s	20,8
Teplota spalin při min. výkonu	°C	150
Hmotnost, průtok spalin (min. výkon)	g/s	8,7
Třída kotle	-	1