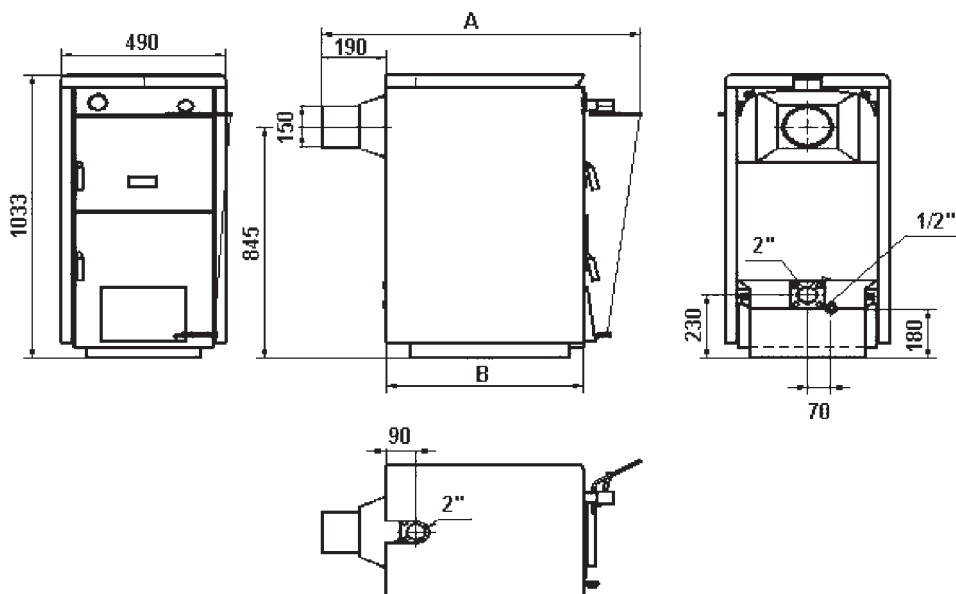


Volba správné velikosti kotle

Volba správné velikosti kotle, tzn. jeho topného výkonu, je velmi důležitou podmínkou pro ekonomický provoz a správnou funkci kotle. Kotel musí být volen tak, aby jeho jmenovitý topný výkon odpovídal tepelným ztrátám vytápěného objektu.

Jmenovitý výkon kotle se počítá dle ČSN 06 0210 pro venkovní teploty -12 , -15 , -18°C . Volba kotle o příliš velkém jmenovitém výkonu (předimenzování) má za následek zvýšené dehtování a rosení kotle. Není proto vhodné používat kotle o větším výkonu, než jsou tepelné ztráty objektu.

Rozměry kotlů



Parametr	Mj	FB 10	FB 20 D	FB 26 D	FB 32 D	FB 36 D	FB 42 D
Výška	(mm)	1033	1033	1033	1033	1033	1033
Výška s chladicí smyčkou	(mm)	1344	1344	1344	1344	1344	1344
Šířka	(mm)	490	490	490	490	490	490
Celková hloubka A	(mm)	740	840	940	1040	1140	1240
Hloubka opláštění B	(mm)	380	480	580	680	780	880