



Typ kotle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	X	Y	Z
EP28	555	1510	1545	590	1470	535	515	1310	150	550	1210	1670	820

Tabulka technických parametrů

Ty kotle			EP28			
Nominální výkon (černé uhlí Q=28 MJ/kg)			26 kW			
Účinnost a emisní třída dle EN 303-5 : 2012 (platí pro nominální výkon)		Třída 4				
teplota spalin (černé uhlí Q=28 MJ/kg) nom.výkon / min.výkon	°C		95 / 190			
Průtok spalin (černé uhlí Q=28 MJ/kg) nom.výkon/min.výkon	g/s		17 / 8			
**komínový tah	Pa		10 - 20			
objem vody v kotli	dm ³		28			
Vnitřní rozměr kouřovodu	mm		150			
Doba hoření při nom.výkonu (černé uhlí Q=28 MJ/kg)	hod		46			
Doporučená prov.teplota kotle	°C	65 až 80				
min. teplota vratné vody	°C		50			
kapacita zásobníku	dm ³		240			
kapacita popelníku	dm ³		22			
El. příkon vent. + motor	W		325			
Rozsah výkonu min./max.	%		30/100			
hmotnost	kg		553			
Max. pracovní přetlak vody	bar		1,5			
Max. zkušební přetlak vody	bar		2,5			
připojení topné vody	Js		2"			
připojení vratné vody	Js		2"			
***připojovací napětí			230V			
El. Krytí	IP		20			
Hladina hluku (maximum)	dB		75			
Ventilátor			RMS-120			
Motoreduktor			Nord 1.1			

** kromě komínového tahu musí být dodržena dostatečná výška komína a jeho průměr v závislosti na výkonu kotle, vždy je nutné komín konzultovat s odbornou kominickou firmou

*** 1PEN~50Hz 230V TN-S