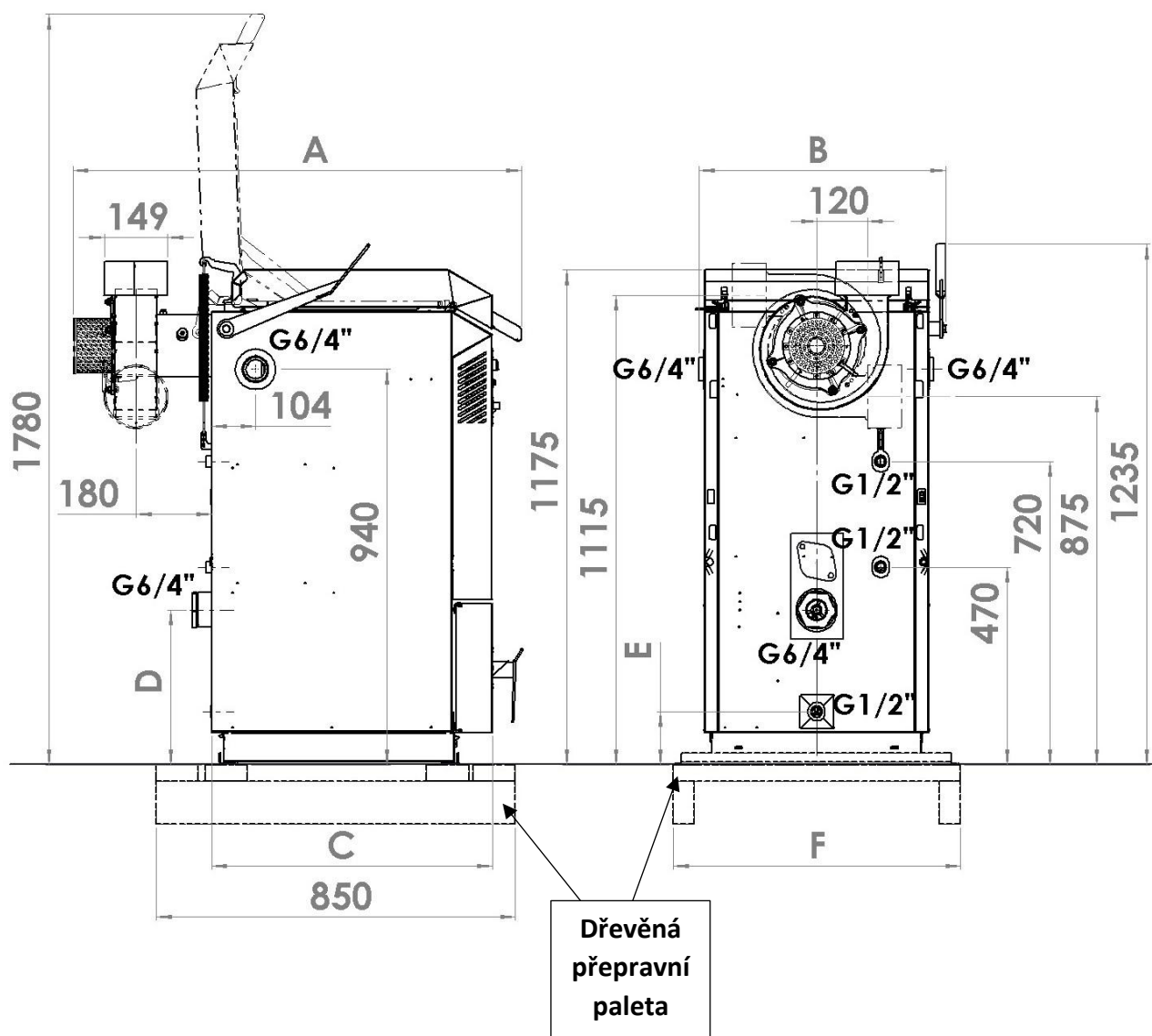


TECHNICKÝ LIST KOTLE: BLAZE PRAKTIK

Typ kotle		BP17	BP25	BP40
Jmenovitý výkon	kW	17	25	40
Regulovatelnost výkonu kontinuálním provozem	kW	5 - 17	7 - 25	12 - 40
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	kg h ⁻¹	4,0	6,2	9,4
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+
Doba hoření plné vsázky paliva				
- při jmenovitém výkonu během certifikace	h	2	2	2
- při běžném provozu kotle	h	2 - 6	2 - 6	2 - 5
Třída kotle dle ČSN EN 303-5	5			
Ekodesign	ano			
Třída energetické účinnosti	A+			
Účinnost:				
- při jmenovitém výkonu	%	88,4	88,6	93,3
- při minimálním výkonu (30 %)	%	92,5	91,5	94,5
Sezónní energetická účinnost	%	80	78	82
Elektrický příkon:				
- při jmenovitém výkonu	W	70	36	47
- při minimálním výkonu	W	26	18	25
- v pohotovostním stavu	W	3	3	3
Maximální elektrický příkon	W	75	65	75
Doporučený objem akumulární nádrže	dm ³	0-1000	0-2000	0-3000
Minimální provozní tah komína	mbar	0,05		
Obsah CO ₂ při jmenovitém výkonu	%	11,74	10,26	13,61
Obsah CO ₂ při minimálním výkonu	%	9,70	7,25	14,47
Teplota spalin:				
- při jmenovitém výkonu	°C	160	160	160
- při minimální výkonu (30 %)	°C	110	110	110
Minimální teplota vratné vody:				
- bez integrovaného termostatu	°C	50		
- s integrovaným termostatem	°C	20		
Hmotnostní průtok spalin na výstupu při jmen. výkonu	kg · s ⁻¹	0,011	0,019	0,023
Hmotnostní průtok spalin na výstupu při min. výkonu	kg · s ⁻¹	0,004	0,008	0,007
Průměr kouřovodu	mm	150		
Objem příkladací komory	dm ³	40	80	120
Rozměry kotle: šířka x hloubka x výška	mm	504 x 960 x 1175	584 x 1040 x 1175	768 x 1040 x 1175
Rozměr příkladacího otvoru	mm	276 x 276	356 x 356	540 x 356
Přípojky kotle: - topná voda	Js	G 6/4"		
- vratná voda	Js	G 6/4"		
Připojovací napětí		1 PEN ~ 230V / 0,5A / 50 Hz		
Prostředí		základní AA5 / AB5		
Elektrické krytí		IP 20		
Nejvyšší dovolený provozní tlak	bar	3,0		
Zkušební tlak pro zkoušku typu	bar	6,0		
Rozsah regulace teploty výstupní vody	°C	70 - 95		
Nejvyšší dovolená provozní teplota	°C	95		
Hydraulická ztráta kotle při Δ T = 20 K	mbar	1,42	1,65	1,51
Hydraulická ztráta kotle při Δ T = 10 K	mbar	5,82	6,14	5,74
Maximální hladina hluku	dB	55		
Obsah vodního prostoru	dm ³	32	40	55
Hmotnost	kg	245	330	440



Tabulka základních rozměrů kotle BLAZE PRAKTIK

	BP17	BP25	BP40
A [mm]	960	1040	1040
B [mm]	504	584	768
C [mm]	594	664	664
D [mm]	275	370	370
E [mm]	95	130	130
F [mm]	680	680	870

Minimální rozměry pro umístění kotle v kotelně