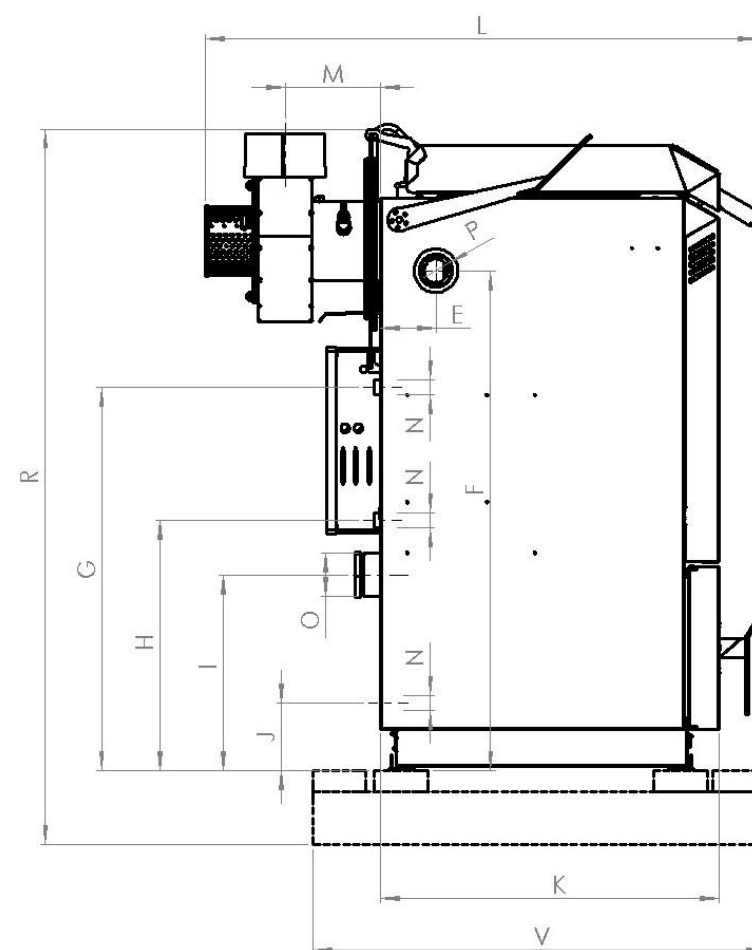
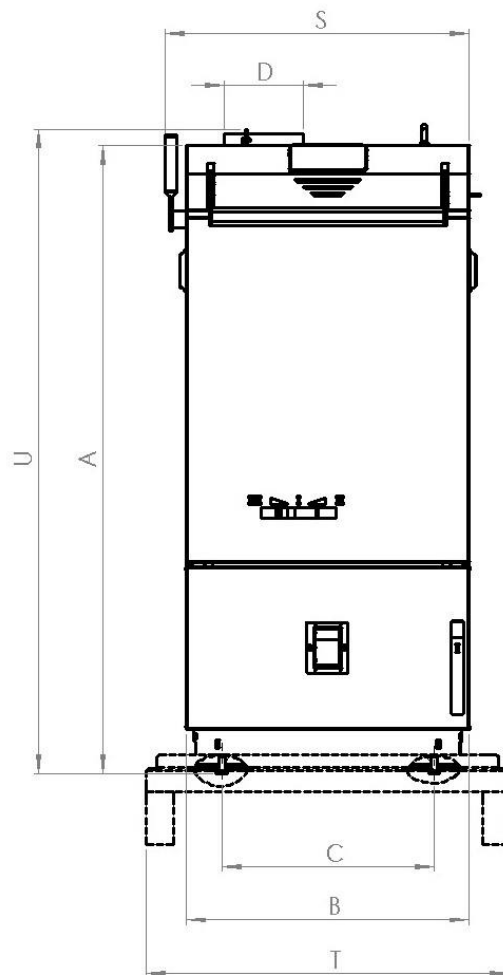


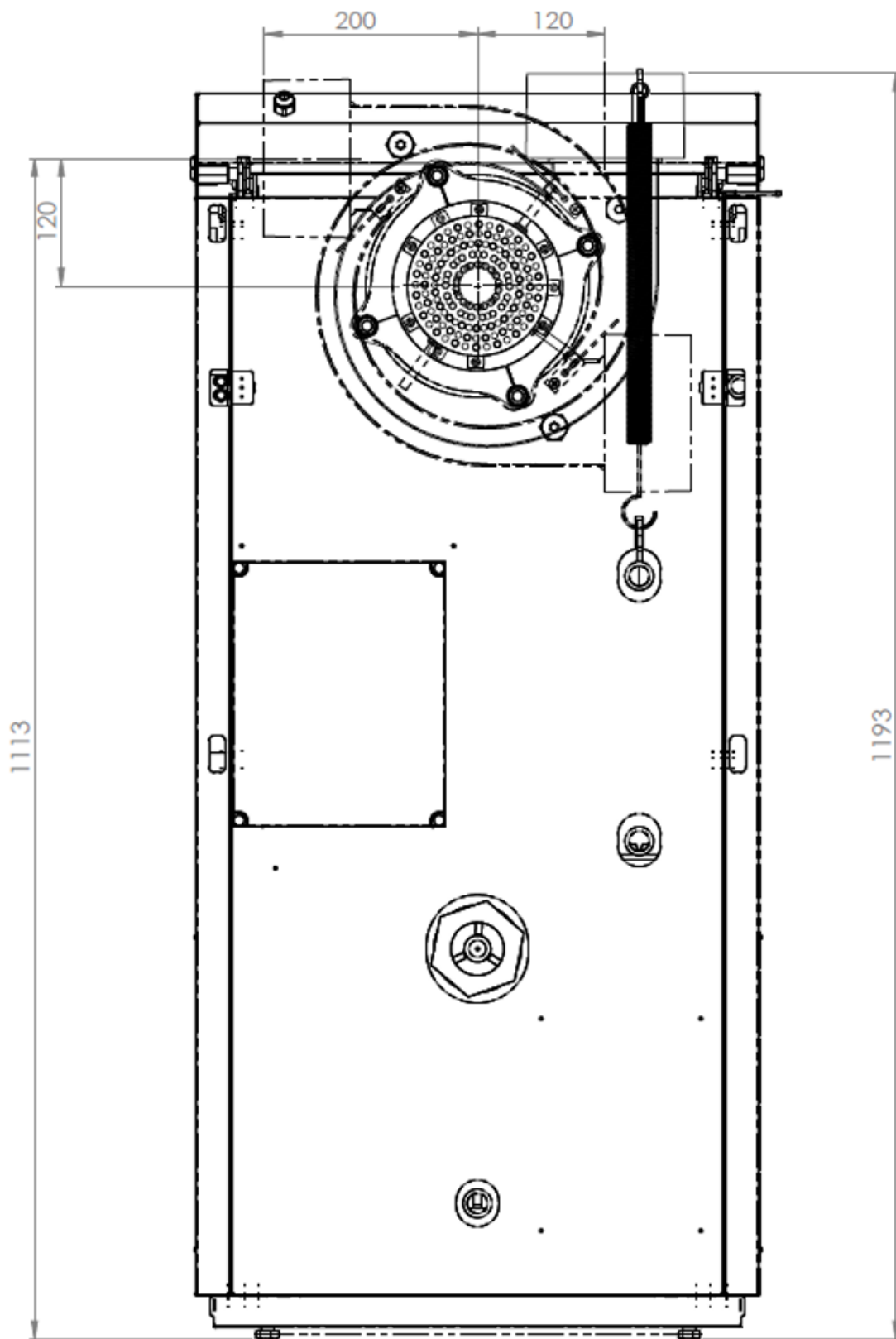
TECHNICKÝ LIST KOTLE: BLAZE PRAKTIK

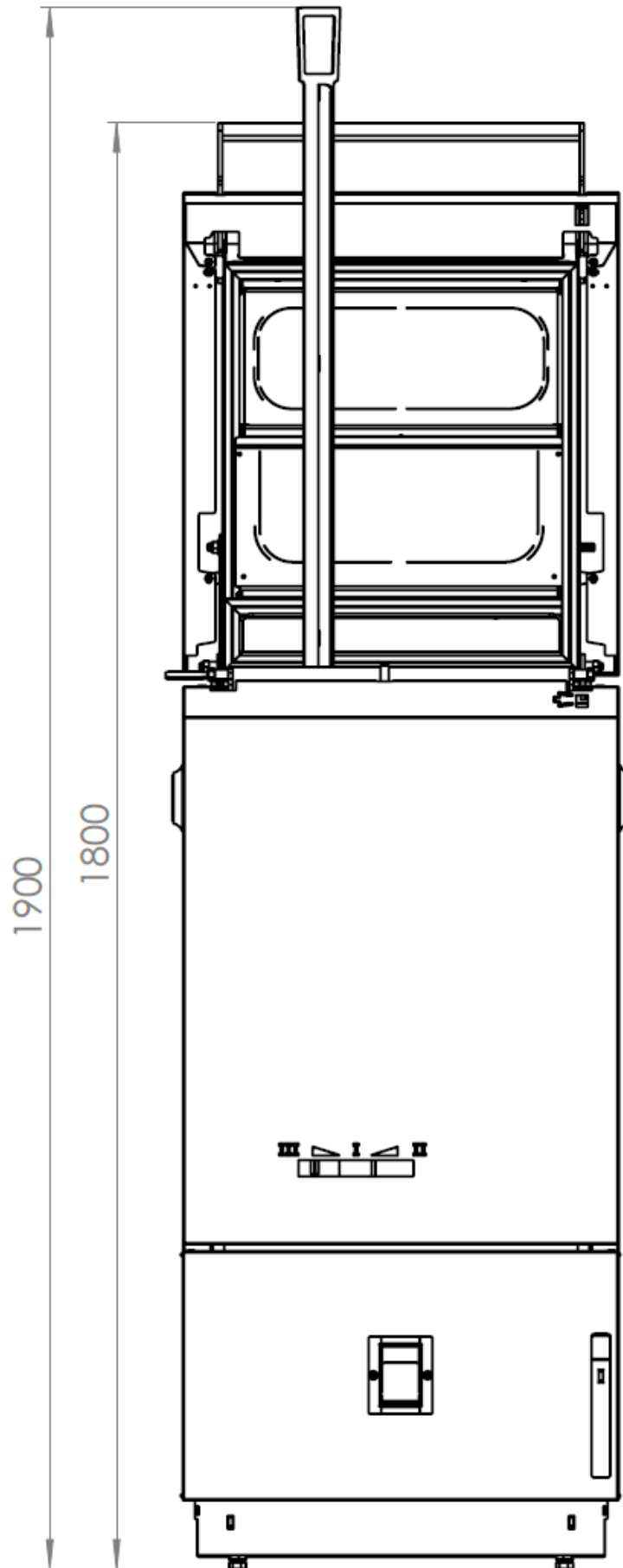
Typ kotle		BP17	BP25	BP40
Jmenovitý výkon	kW	17	25	40
Minimální výkon	kW	5	7	12
Třída energetické účinnosti		A+		
Regulovatelnost výkonu kontinuálním provozem	kW	5–17	7–25	12–40
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	kg h ⁻¹	4,0	6,2	9,4
Doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu				
- měkké dřevo	h	2	2	2
- tvrdé dřevo	h	3	3	3
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		5		
Ekodesign		ano		
Účinnost:				
- při nominálním výkonu	%	88,4	88,6	93,3
- při minimálním výkonu	%	92,6	91,5	94,5
Sezónní energetická účinnost	%	80	78	82
Elektrický příkon:				
- při jmenovitém výkonu	W	70	36	47
- v pohotovostním stavu	W	3	3	3
Minimální tepelná ztráta vytápěného objektu	kW	15	20	35
Maximální tepelná ztráta vytápěného objektu, kde je kotel jediný zdroj tepla	kW	17	25	40
Minimální provozní tah komína	mbar	0,05		
Obsah CO ₂ jmenovitý výkon	CO ₂ %	11,74	10,26	13,61
Obsah CO ₂ minimální výkon	CO ₂ %	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	50	50
- s integrovaným termostatem		20	20	20
Hmotnostní průtok spalin na výstupu při jmenovitém výkonu	kg · s ⁻¹	0,011	0,019	0,023
Hmotnostní průtok spalin na výstupu při minimálním 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	450 x 955 x 1200	530 x 958 x 1200	714 x 958 x 1200
Rozměr příkladacího otvoru	mm	276 x 276	355 x 355	540 x 355
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	0,3	0,8
Maximální hladina hluku	dB	55		
Obsah vodního prostoru	dm ³	32	40	55
Hmotnost	kg	245	330	440

	BP17	BP25	BP40
A	1200	1200	1200
B	450	530	714
C	320	402	586
D	∅149	∅149	∅149
E	105	105	105
F	945	945	945
G	750	750	750
H	475	475	475
I	280	375	375
J	100	135	135
K	565	635	635
L	955	1035	1035
M	180	180	180
N	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
O	G 6/4"	G 6/4"	G 6/4"
P	G 6/4"	G 6/4"	G 6/4"
R	1317	1317	1317
S	496	576	760
T	684	684	868
U	1202	1202	1202
V	850 *	850 *	850 *

* maximální přepravní rozměr po demontáži ventilátoru







Rozměry a odstup od stěn (umístění v kotelně)

