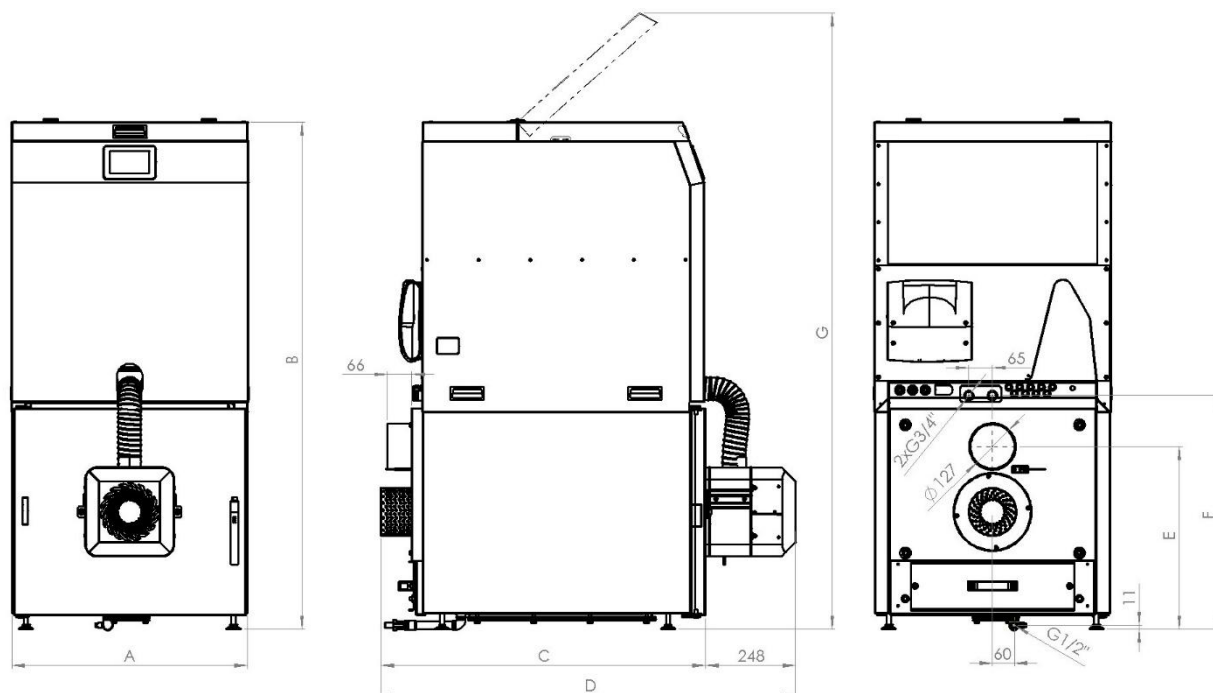


TECHNICKÝ LIST KOTLE: ROTARY PELL COMPACT

Typ kotle		RPC15	RPC20	RPC25	RPC30
Jmenovitý výkon	kW	14,5	20	25	29
Regulovatelnost výkonu	kW	4 – 14,5	5 – 20	6 – 25	7 – 29
Spotřeba paliva	kg . h ⁻¹	0,9 – 3,0	1,1 – 4,1	1,3 – 5,2	1,6 – 6,0
Objem zásobníku paliva	dm ³	150	200	200	230
Doba hoření při jmenovitém výkonu a plném zásobníku	h	31	30	24	24
Třída kotle dle ČSN EN 303-5		5			
Ekodesign		ano			
Třída energetické účinnosti		A+			
Účinnost:					
- při jmenovitém výkonu	%	94,6	94,5	94,4	94,3
- při minimálním výkonu	%	93,1	93,3	93,4	93,5
Sezónní energetická účinnost	%	82	82	82	82
Elektrický příkon:					
- při jmenovitém výkonu	W	62	70	78	85
- při minimálním výkonu	W	41	45	49	52
- v pohotovostním stavu	W	4	4	4	4
Maximální elektrický příkon	W	450	450	450	450
Minimální provozní tah komína	mbar	0,10			
Obsah CO ₂ při jmenovitém výkonu	%	11,09	11,30	11,51	11,73
Obsah CO ₂ při minimálním výkonu	%	6,55	6,83	7,11	7,40
Teplota spalin:					
- při jmenovitém výkonu	°C	120	130	150	160
- při minimální výkonu	°C	100	100	110	110
Hmotnostní průtok spalin na výstupu při jmen. výkonu	kg . s ⁻¹	0,009	0,012	0,015	0,018
Hmotnostní průtok spalin na výstupu při min. výkonu	kg . s ⁻¹	0,004	0,005	0,006	0,007
Průměr kouřovodu	mm	127			
Rozměry kotle	mm	viz obrázky níže			
Přípojky kotle: - topná voda	Js	G 3/4"			
- vratná voda	Js	G 3/4"			
Připojovací napětí		1 PEN ~ 230V / 6A / 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	60 - 85			
Minimální teplota vratné vody	°C	53			
Obsah vodního prostoru	dm ³	43	55	55	67
Hmotnost (verze se zásobníkem)	kg	185	225	225	270
Hmotnost (verze bez zásobníku)	kg	165	200	200	240

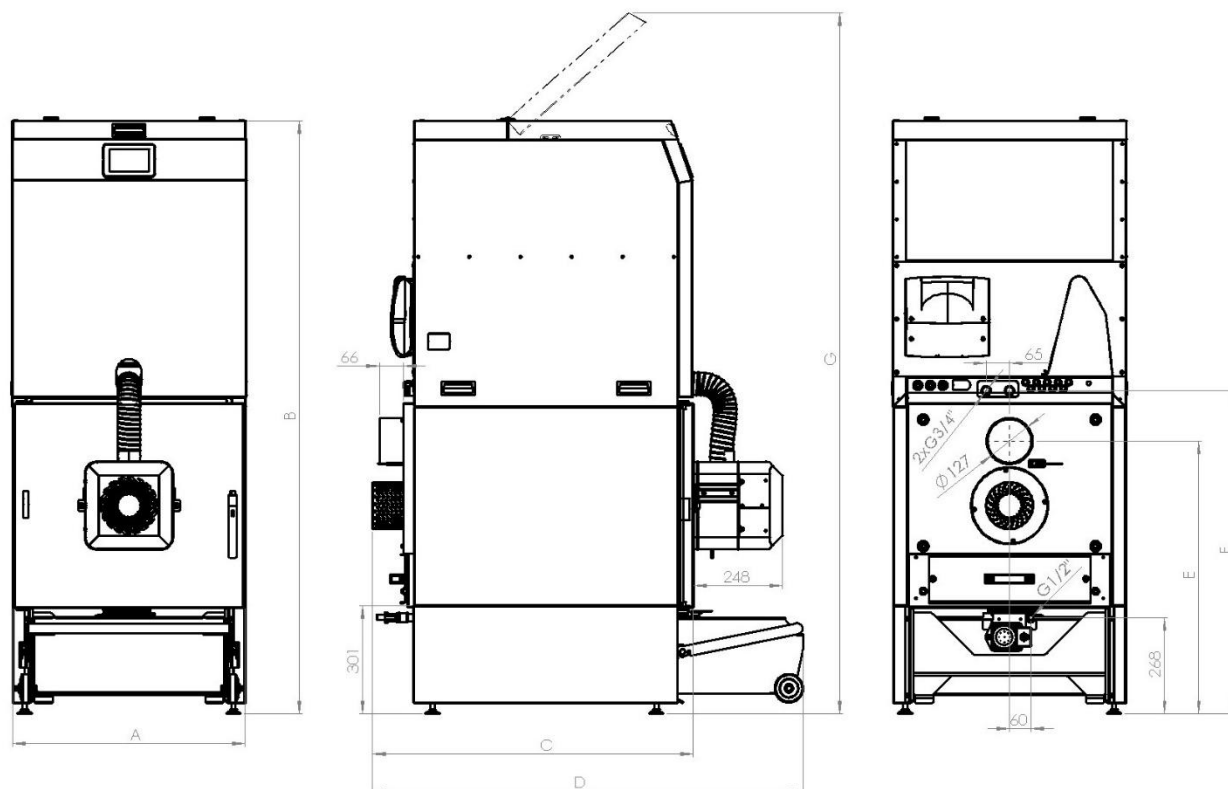
Základní rozměry kotle s integrovaným zásobníkem, bez odpelňovače



Tabulka základních rozměrů kotle s integrovaným zásobníkem, bez odpelňovače

	RPC15	RPC20/RPC25	RPC30
A [mm]	593	650	705
B [mm]	1305	1396	1485
C [mm]	803	895	970
D [mm]	1053	1145	1220
E [mm]	450	503	531
F [mm]	589	644	700
G [mm]	1605	1696	1785

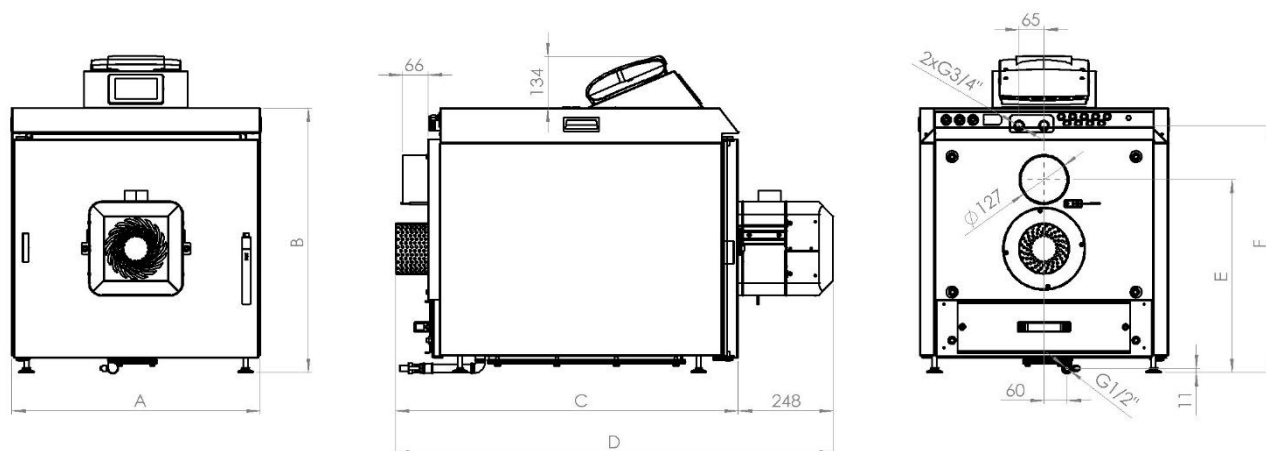
Základní rozměry kotle s integrovaným zásobníkem, s odpelňovačem



Tabulka základních rozměrů kotle s integrovaným zásobníkem, s odpelňovačem

	RPC15	RPC20/RPC25	RPC30
A [mm]	593	650	705
B [mm]	1562	1653	1742
C [mm]	803	895	970
D [mm]	1106	1199	1274
E [mm]	707	760	788
F [mm]	847	902	957
G [mm]	1862	1953	2042

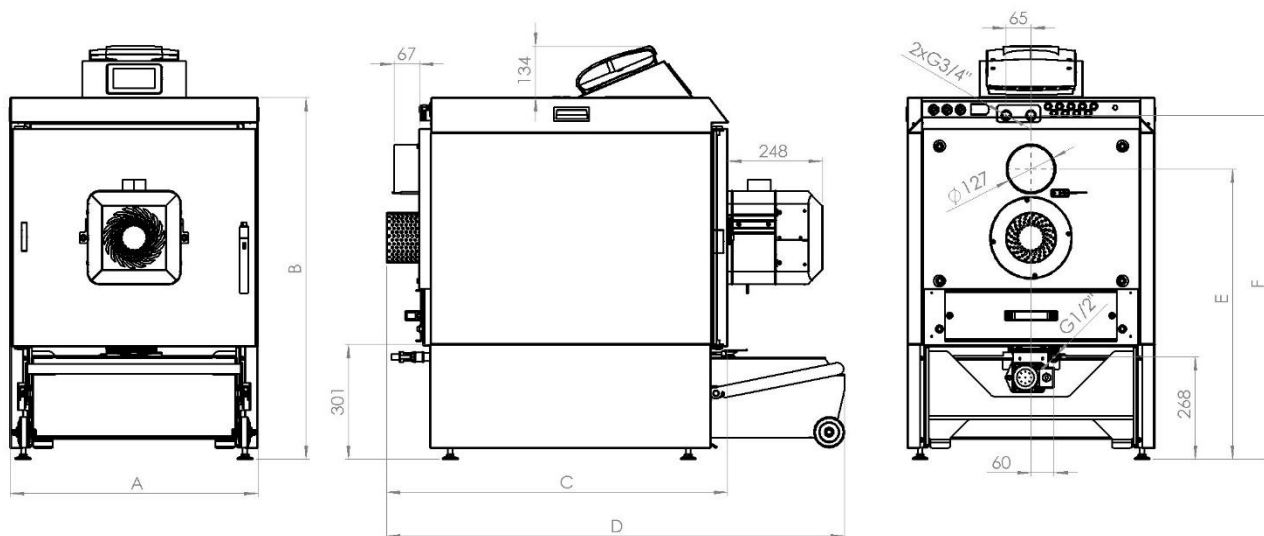
Rozměry kotle bez zásobníku, bez odpopelňovače



Tabulka základních rozměrů kotle bez zásobníku, bez odpopelňovače

	RPC15	RPC20/RPC25	RPC30
A [mm]	593	650	705
B [mm]	634	689	744
C [mm]	803	895	970
D [mm]	1053	1145	1220
E [mm]	450	503	531
F [mm]	589	644	700

Rozměry kotle bez zásobníku, s odpelňovačem



Tabulka základních rozměrů kotle bez zásobníku, s odpelňovačem

	RPC15	RPC20/RPC25	RPC30
A [mm]	593	650	705
B [mm]	892	947	1002
C [mm]	803	895	970
D [mm]	1106	1199	1274
E [mm]	707	760	788
F [mm]	847	902	957

Minimální rozměry pro umístění kotle v kotelně