

Kotle na spalování biomasy P4 PELLET 8kW	
typ zdroje	kotel
způsob dodávky paliva	samočinná
rozměry (750x750x1000)	1280x1660x1185 [mm]
hmotnost	345 [kg]
předepsané palivo	dřevěné pelety 6 mm
jmenovitý tepelný výkon	10.5 [kW]
jmenovitý tepelný příkon	11.18 [kW]
účinnost při jmenovitém tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93.9 [%]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	12 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	12.7 [mg.m-3]
nejnižší částečný výkon dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	3.1 [kW/h]
účinnost při nejnižším částečném tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93 [%]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	23 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	2 [mg.m-3]
emisní třída	5
minimální objem akumulačního zásobníku - NP	0 [l]
minimální objem akumulačního zásobníku - NZU	210 [l]
průměrná spotřeba paliva	2.13 [kg.h-1]
doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu	1000 [h]
objem vodní náplně	70 [l]
připojení k elektrické síti (počet fází, napětí, frekvence)	230V/50Hz
maximální elektrický příkon	1100 [W]
průměrný elektrický příkon při provozu	48 [W]
dochlazovací smyčka	ne
připojovací nátrubky	1"
maximální provozní přetlak	0.3 [MPa]
průměr odtahového hrdla spalin	130 [mm]
minimální provozní tah komína	[Pa]
hladina akustického výkonu Lw	[dB(A)]

Kotle na spalování biomasy P4 PELLET 15kW	
typ zdroje	kotel
způsob dodávky paliva	samočinná
rozměry (750x750x1000)	930x1185x1660 [mm]
hmotnost	320 [kg]
předepsané palivo	pelety 6 mm
jmenovitý tepelný výkon	14.9 [kW]
jmenovitý tepelný příkon	16.4 [kW]
účinnost při jmenovitém tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93.3 [%]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	12 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	18 [mg.m-3]
nejnižší částečný výkon dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	3.1 [kW/h]
účinnost při nejnižším částečném tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	92 [%]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	23 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	2 [mg.m-3]
emisní třída	5
minimální objem akumulčního zásobníku - NP	0 [l]
minimální objem akumulčního zásobníku - NZU	300 [l]
průměrná spotřeba paliva	3.2 [kg.h-1]
doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu	1000 [h]
objem vodní náplně	70 [l]
připojení k elektrické síti (počet fází, napětí, frekvence)	230/50Hz
maximální elektrický příkon	1419 [W]
průměrný elektrický příkon při provozu	55 [W]
dochlazovací smyčka	ne
připojovací nátrubky	1"
maximální provozní přetlak	0.3 [MPa]
průměr odtahového hrdla spalin	130 [mm]
minimální provozní tah komína	8 [Pa]
hladina akustického výkonu Lw	[dB(A)]

Kotle na spalování biomasy P4 PELLET 20kW	
typ zdroje	kotel
způsob dodávky paliva	samočinná
rozměry (750x750x1000)	930x1355x1660 [mm]
hmotnost	400 [kg]
předepsané palivo	pelety 6 mm
jmenovitý tepelný výkon	20 [kW]
jmenovitý tepelný příkon	21.98 [kW]
účinnost při jmenovitém tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93.5 [%]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	22 [mg.m ⁻³]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1 [mg.m ⁻³]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	18 [mg.m ⁻³]
nejnižší částečný výkon dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	6 [kWh]
účinnost při nejnižším částečném tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93 [%]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	48 [mg.m ⁻³]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1.3 [mg.m ⁻³]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	7 [mg.m ⁻³]
emisní třída	5
minimální objem akumulačního zásobníku - NP	0 [l]
minimální objem akumulačního zásobníku - NZU	400 [l]
průměrná spotřeba paliva	3.8 [kg.h ⁻¹]
doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu	1000 [h]
objem vodní náplně	80 [l]
připojení k elektrické síti (počet fází, napětí, frekvence)	230V/50Hz
maximální elektrický příkon	1400 [W]
průměrný elektrický příkon při provozu	71 [W]
dochlazovací smyčka	ne
připojovací nátrubky	6/4"
maximální provozní přetlak	0.3 [MPa]
průměr odtahového hrdla spalin	130 [mm]
minimální provozní tah komína	8 [Pa]
hladina akustického výkonu Lw	[dB(A)]

Kotle na spalování biomasy P4 PELLET 25kW	
typ zdroje	kotel
způsob dodávky paliva	samočinná
rozměry (750x750x1000)	930x1355x1660 [mm]
hmotnost	400 [kg]
předepsané palivo	pelety 6 mm
jmenovitý tepelný výkon	25 [kW]
jmenovitý tepelný příkon	26.7 [kW]
účinnost při jmenovitém tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93.6 [%]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	31 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při jmenovitém výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	17 [mg.m-3]
nejnižší částečný výkon dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	7.5 [kW/h]
účinnost při nejnižším částečném tepelném výkonu; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem)	93 [%]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) CO	72 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TOC	1.7 [mg.m-3]
mezní hodnoty emisí při nejnižším částečném výkonu1; dle ČSN EN 303-5 (kotle) nebo dle ČSN EN 13 240 (krbová kamna s výměníkem) TZL	12 [mg.m-3]
emisní třída	5
minimální objem akumulčního zásobníku - NP	0 [l]
minimální objem akumulčního zásobníku - NZU	500 [l]
průměrná spotřeba paliva	6.3 [kg.h-1]
doba hoření plné vsázky paliva při jmenovitém výkonu	1000 [h]
objem vodní náplně	80 [l]
připojení k elektrické síti (počet fází, napětí, frekvence)	230V/50Hz
maximální elektrický příkon	1400 [W]
průměrný elektrický příkon při provozu	87 [W]
dochlazovací smyčka	ne
připojovací nátrubky	6/4"
maximální provozní přetlak	0.3 [MPa]
průměr odtahového hrdla spalin	130 [mm]
minimální provozní tah komína	8 [Pa]
hladina akustického výkonu Lw	[dB(A)]