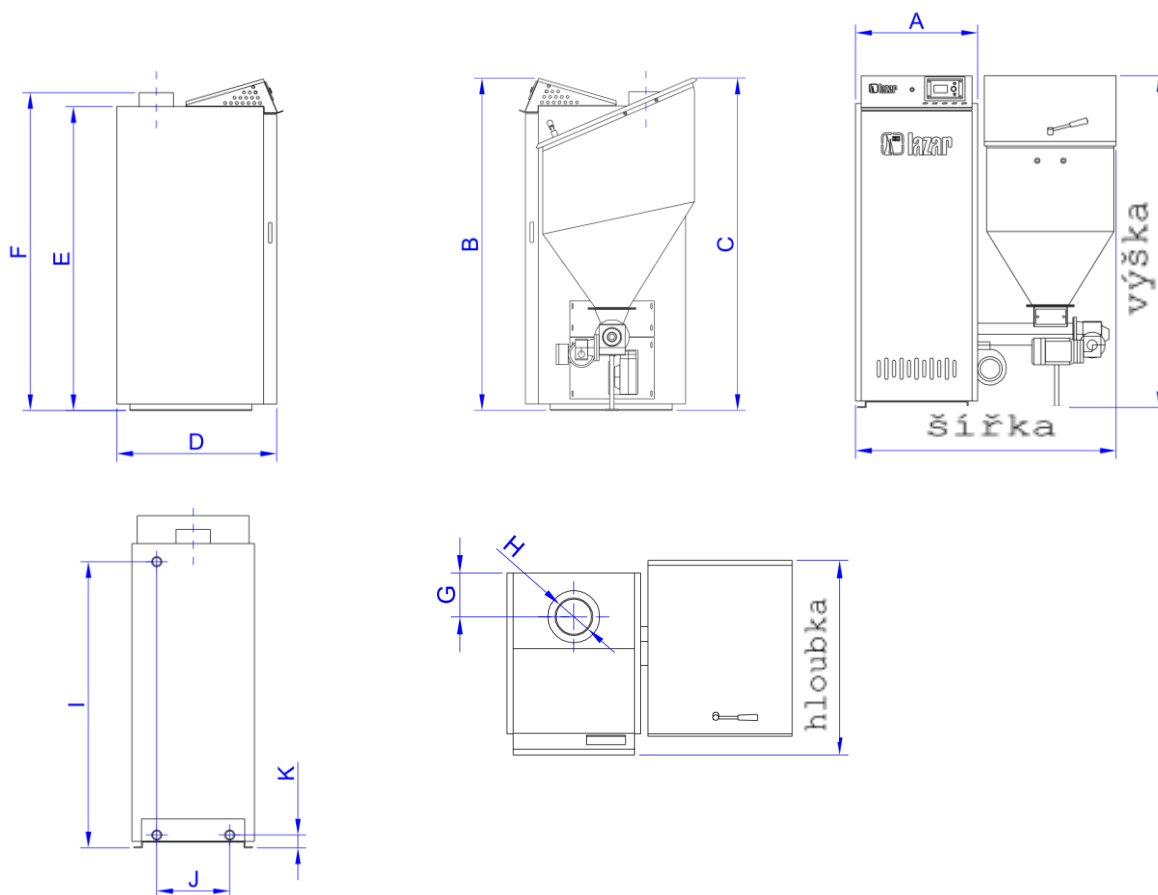




UK16, UK24, UK34, UK44

ROZMĚRY KOTLE:



Typ kotle	Šířka	Výška	hloubka	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
UK 16	1210	1520	860	565	1545	1520	740	1225	1255	185	160	1135	335	60
UK 24	1210	1545	860	565	1545	1520	740	1415	1445	185	160	1325	335	60
UK 34	1210	1545	950	565	1545	1520	900	1415	1445	185	160	1325	335	60
UK 44	1310	1545	950	665	1545	1520	900	1415	1445	185	160	1325	435	60

Uvedené hodnoty jsou v mm

Technické parametry

Typ kotle		UK16	UK24	UK34	UK44
Nominální výkon (černé uhlí Q=28 MJ/kg)		16,5 kW	24 kW	34 kW	44 kW
Účinnost dle EN 303-5 : 2012		3. třída	4. třída	3. třída	3. třída
Emisní třída dle EN 303-5 : 2012		3. třída	4. třída	3. třída	3. třída
Maximální výkon (černé uhlí Q=28 MJ/kg)		16,5 kW	24 kW	34 kW	44 kW
teplota spalín (černé uhlí Q=28 MJ/kg) nom.výkon / min.výkon		220/120	175/100	230/100	251/100
Průtok spalín (černé uhlí Q=28 MJ/kg) Nom. výkon/min.výkon		15/8	18/9	26/11	33/13
**komínový tah	Pa	10 – 20	10-20	10-20	10-20
Objem vodního prostoru	dm <sup>3</sup>	64	73	91	
Rozměr kouřovodu vnější / vnitřní	Mm	160/150	160/150	160/150	160/150
Doba hoření při nom.výkonu (černé uhlí Q=28 MJ/kg)	hod	66	45	32	25
Doporučená teplota kotle min.-max.	°C	65-80	65-80	65-80	65-80
Minimální teplota vratné vody	°C	50	50	50	50
Objem zásobníku	dm <sup>3</sup>	220	220	240	240
Objem popelníku	dm <sup>3</sup>	10	10	12	39
El. příkon (ventilátor + motoreduktor)	W	325	325	325	510
Rozsah tepelného výkonu	%	30-100	30-100	30-100	30-100
Hmotnost	Kg	420	460	510	580
Max.pracovní přetlak vody	Bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Max.zkušební přetlak vody	Bar	2,0	2,0	2,0	2,0
Připojení topné vody / vratné vody	Js	5/4"/5/4"	5/4"/5/4"	5/4"/5/4"	5/4"/5/4"
*Připojovací napětí		230V	230V	230V	230V
El. krytí		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Hladina hluku max.	dB	75	75	75	75
Typ ventilátoru		RMS-120	RMS-120	RMS-120	RMS-140
Motoreduktor		Nord 1.1	Nord 1.1	Nord 1.1	Nord 2.3
Odpor kotle při delta T=10 K	mBar	12	3	27	35
Odpor kotle při delta T=20 K	mBar	5	1,5	7	9

\* 1 PEN – 50Hz 230V TN-S

\*\* 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