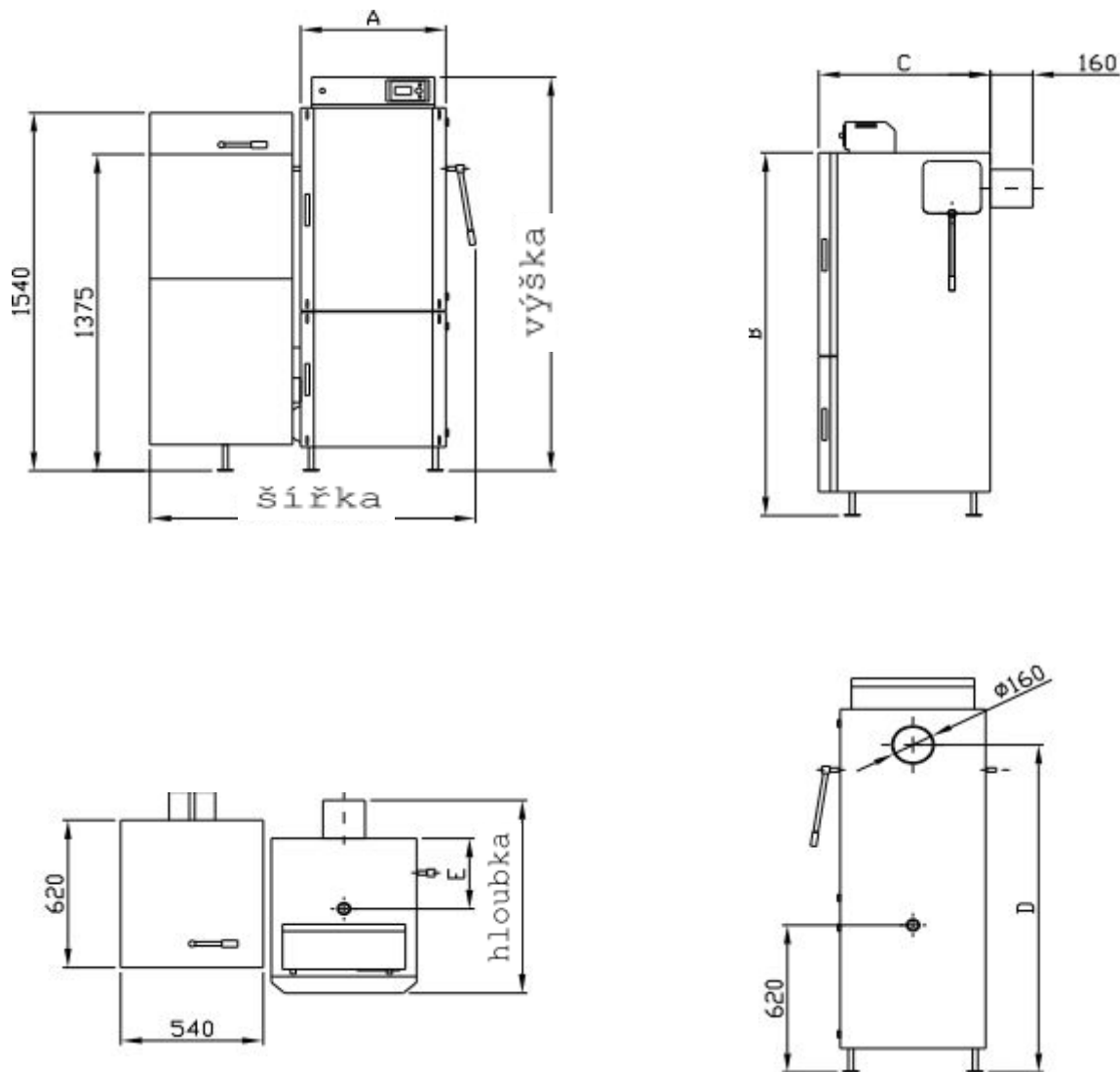


UNI
KOMFORT

UK16, UK24, UK34, UK44

ROZMĚRY KOTLE:



Typ kotle	Šířka	Výška	hloubka	A	B	C	D	E
UK 16	1280	1665	810	550	1530	650	1380	290
UK 24	1280	1665	810	550	1530	650	1380	290
UK 34	1280	1665	970	550	1530	810	1380	350
UK 44	1470	1745	970	725	1615	810	1465	350

Uvedené hodnoty jsou v mm

Technické parametry

Typ kotle		UK16	UK24	UK34	UK44
Nominální výkon (černé uhlí Q=28 MJ/kg)		16 kW	24 kW	34 kW	44 kW
Účinnost dle EN 303-5 : 2002 (platí pro nominální výkon)		Třída 3			
Maximální výkon (černé uhlí Q=28 MJ/kg)		16 kW	24 kW	34 kW	44 kW
teplota spalin (černé uhlí Q=28 MJ/kg) nom.výkon / min.výkon		220/120	250/100	250/100	250/100
Průtok spalin (černé uhlí Q=28 MJ/kg) Nom. výkon/min.výkon		15/8	19/9		
**komínový tah	Pa	10-20	10-20	10-20	10-20
Objem vodního prostoru	dm ³	62,5	60	78	99
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	78	55	39	30
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 ³	250	250	250	250
Objem popelníku	dm ³	12	12	16	21
El. příkon (ventilátor + motoreduktor)	W	320	320	320	505
Rozsah tepelného výkonu	%	30-100	30-100	30-100	30-100
Hmotnost	Kg	350	380	450	500
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		5/4"/5/4"	230V	230V	230V
El. krytí		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Hladina hluku max.	dB	65	65	65	65
Typ ventilátoru		RMS-120	RMS-120	RMS-120	RMS-140
Motoreduktor		Nord 1.1	Nord 1.1	Nord 1.1	Nord 2.2
Odpor kotle při delta T=10 K	mBar	5	1,5		
Odpor kotle při delta T=20 K	mBar	12	3		

* 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