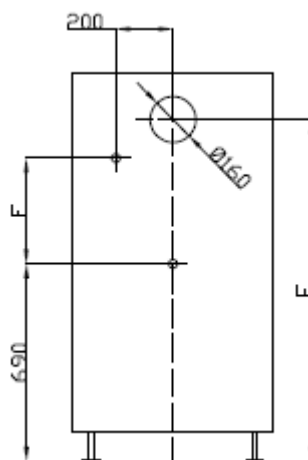
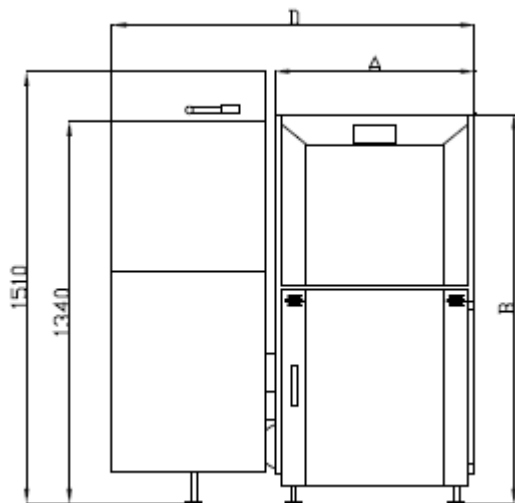




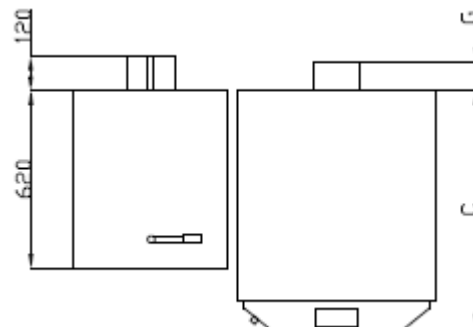
18 kW, 25 kW, 38 kW, 49 kW, 75 kW

EKO KOMFORT 18, 22, 38, 49 kW

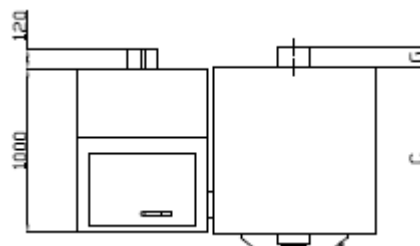
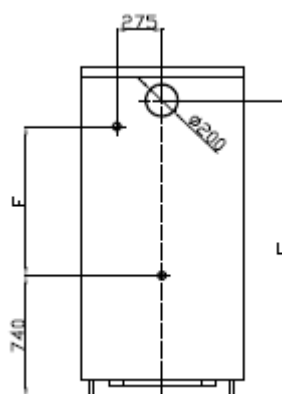
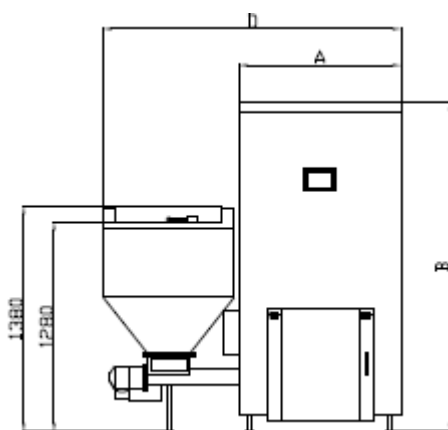


kW	A	B	C	D	E	F	G
18	700	1360	835	1275	370	1190	100
22	600	1520	665	1275	520	1340	120
25	700	1520	835	1275	520	1340	100
38	860	1360	980	1470	370	1190	120
49	860	1520	980	1470	520	1340	120
75	1000	2010	1110	1820	910	1810	120

rozměry v mm



EKO KOMFORT 75 kW



Tabulka technických parametrů

Jmenovitý výkon kotle	KW	18	22	25	38	49	75
*rozsah výkonu (černé uhlí)	%	30-100	30- 100	30-100	30-100	30-100	30-100
*rozsah výkonu (hnědé uhlí)	%	30-90	30 – 90	30-90	30-90	30-90	30-90
*rozsah výkonu (dřev. pelety)	%	30-85	30 – 85	30-85	30-85	30-85	30-85
Min. účinnost	%	80	80	80	80	80	80
třída kotle (dle EN 303-5)	-	3	3	3	3	3	3
hmotnost	kg	380	400	420	450	480	820
objem vody	dm ³	67	40	90	89	119	206
rozměr kouřovodu (vnější/vnitřní)	mm	160/150	160/150	160/150	160/150	160/150	200/190
**komínový tah	Pa	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
teplota spalin	°C	130-260	130-260	130-260	130-260	130-260	130-260
kapacita zásobníku	dm ³	260	260	260	260	260	550
Kapacita popelníku	dm ³	25	25	25	42	42	49
max. pracovní přetlak vody	bar	3	3	3	3	3	2
max. zkušební přetlak vody	bar	4	4	4	4	4	3
Max. teplota kotlové vody	°C	80	80	80	80	80	80
Min. doporučená teplota kotlové vody	°C	55	55	55	55	55	55
min. teplota vratné vody	°C	50	50	50	50	50	50
připojení topné vody	Js	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
připojení vratné vody	Js	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
připojovací napětí***	-	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
El. příkon vent. + motor	W	260	260	260	285	285	502
El. Krytí	IP	20	20	20	20	20	20
Hladina hluku (maximum)	dB	65	65	65	65	65	65

* rozsah výkonu kotle v závislosti na výhřevnosti paliva (černé uhlí 28 MJ/kg, hnědé uhlí 18 MJ/kg, dřevěné pelety 16,5 MJ/kg)

** 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

*** 1PEN~50Hz 230V TN-S

Doporučené paliva : černé uhlí, hnědé uhlí, dřevěné pelety
požadované parametry paliva

zrnitost v mm	Tavitelnost DT °C	W_t %	A^d %	S^r %	V_{daf} %	Q_i MJ/kg
5-25	> 1150	< 20	< 15	< 0,7	< 35	< 17