



- Caracteristici tehnice
- Desenul Tehnic
- Condițiile necesare pentru instalarea și punerea în funcțiune a cazanului

Kepo Comfort 55 - Caracteristici tehnice

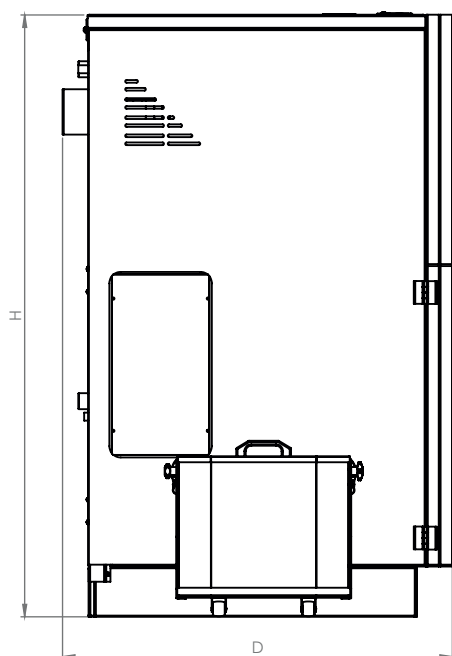
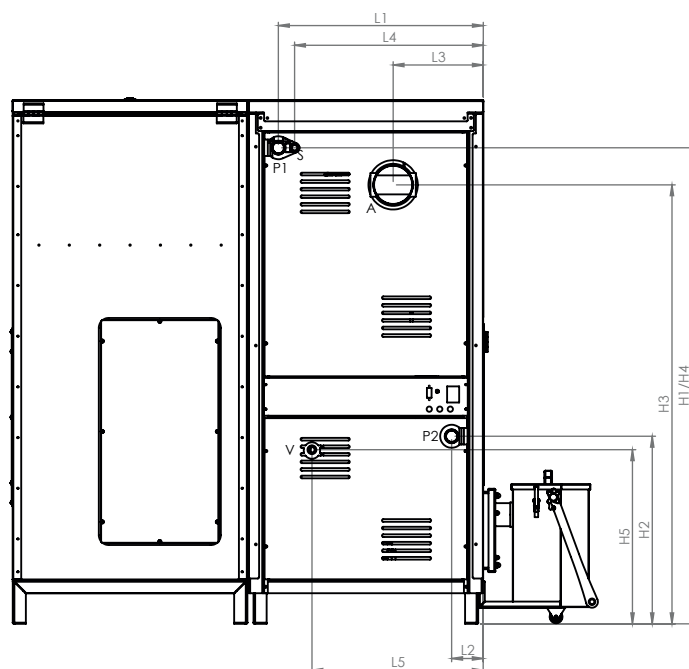
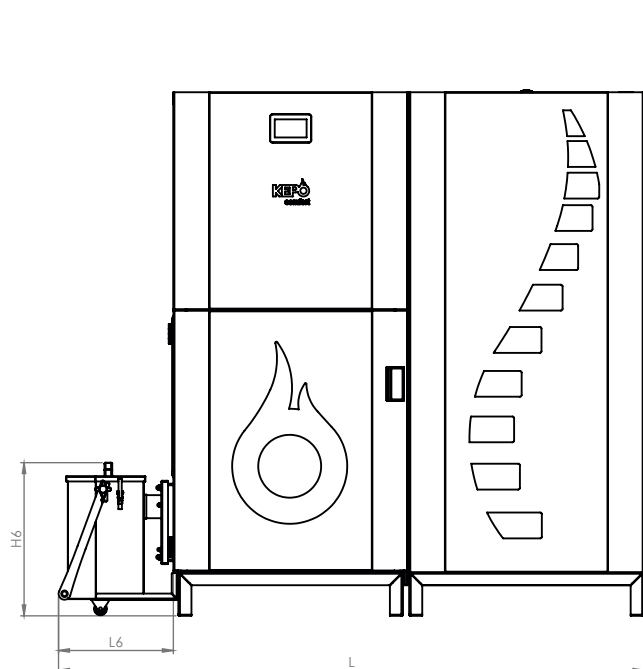


Greutate	kg	600
Înălțime	mm	1600
Lățime	mm	1780
Adâncime	mm	1030
Diametrul conductelor de fum	mm	120
Aerisire	mbar	0,12
Capacitate rezervor de peleti	kg	230
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	354
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	130
Consum de energie în regimul stand by	W	6
Tensiunea nominală	Vac	220 ±5%
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	5/4
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	117,70
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare min	°C	73,70
Capacitatea de apă din cazan	l	118
Puterea cazanului	kW	min 15,00 - max 55,10
Consumul de peleti	kg/h	min 3,38 - max 12,45
Consumul energiei	%	min 90,70 - nominal 90,90
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minimă a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleti recomandată	EN303-5 EN plus	C1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	300-600

NOTĂ – În table este redată puterea recomandată a cazanului în funcție de suprafața de încălzire. Factorii care influențează determinarea puterii cazanului sunt: temperatura medie exterioară în timpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire centrală din interiorul clădirii. Fiecare instalație și nevoile utilizatorilor sunt speciale și pe baza acestora, expertul dvs. este obligat să calculeze pierderile de energie, să evalueze instalațiile existente și pe baza acestora să determine puterea cazanului pentru instalația dvs.

Kepo Comfort 55 - Desenul Tehnic

KEPO
cazane pe peleți



Componenta	Unitate	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Robinet de scurgere V	"	1/2
Linia de pornire P1	"	5/4
Linia de retur P2	"	5/4
L1	mm	623
L2	mm	96
L3	mm	274
L4	mm	574
L5	mm	521
L6	mm	349
H1	mm	1448
H2	mm	571
H3	mm	1336
H4	mm	1448
H5	mm	530
H6	mm	466
L	mm	1780
H	mm	1600
D	mm	1030