



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

Greutate	kg	AC 218 / MC 205
Înălțime	mm	1155
Lățime	mm	600
Adâncime	mm	790
Diametrul conductelor de fum	mm	80
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	40
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	400
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	70
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	220-240
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	1
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	5
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	122,50
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	67,20
Cantitatea de apă din cazan	l	42
Puterea cazanului	kW	min 3,80 - max 14,40
Consumul de peleți	kg/h	min 0,87 - max 3,25
Consumul energiei	%	min 90,20 - nominal 90,70
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5:2021	C1 - A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	50-100

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.

Greutate	kg	AC 255 / MC 248
Înălțime	mm	1280
Lățime	mm	665
Adâncime	mm	830
Diametrul conductelor de fum	mm	80
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	62
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	390
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	110
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	220-240
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	1
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	8
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	119
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	63
Cantitatea de apă din cazan	l	53
Puterea cazanului	kW	min 5,79 - max 18,50
Consumul de peleți	kg/h	min 1,37 - max 4,56
Consumul energiei	%	min 88,45 - nominal 91,52
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 -A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	100-160

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.



Keпо Comfort 25 - Caracteristici tehnice



Greutate	kg	AC 280 / MC 272
Înălțime	mm	1430
Lățime	mm	665
Adâncime	mm	830
Diametrul conductelor de fum	mm	100
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	75
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	503
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	114
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	220-240
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	1
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	8
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	118,60
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	68,50
Capacitatea de apă din cazan	l	72
Puterea cazanului	kW	min 6,00 - max 23,70
Consumul de peleți	kg/h	min 1,41 - max 5,47
Consumul energiei	%	min 89,60 - nominal 91,60
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 peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	130-220

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.

Keпо Comfort 35 - Caracteristici tehnice



Greutate	kg	AC 416 / MC 410
Înălțime	mm	1600
Lățime	mm	765
Adâncime	mm	1040
Diametrul conductelor de fum	mm	120
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	120
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	400
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	115
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	220-240
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	5/4
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	24
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	93
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	55
Capacitatea de apă din cazan	l	98
Puterea cazanului	kW	min 8,70 - max 35,70
Consumul de peleți	kg/h	min 2,10 - max 8,60
Consumul energiei	%	min 90,40 - nominal 91,91
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	170-330

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.

Keпо 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 peleți	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 peleți	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 minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți 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.

Greutate	kg	AC 402
Înălțime	mm	1600
Lățime	mm	820
Adâncime	mm	985
Diametrul conductelor de fum	mm	120
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	95
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	608
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	123
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	220-240
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	5/4
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1400
Vas de expansiune	l	8
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	118,10
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	75
Cantitatea de apă din cazan	l	72
Puterea cazanului	kW	min 7,50 - max 26,00
Consumul de peleți	kg/h	min 1,77 - max 5,99
Consumul energiei	%	min 89,70 - nominal 91,40
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Clasa cazanului	-	4
Suprafață încălzită	m ²	130-220

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.

Greutate	kg	AC 470
Înălțime	mm	1600
Lățime	mm	820
Adâncime	mm	1250
Diametrul conductelor de fum	mm	120
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	150
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	675
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	153
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	220-240
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	5/4
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1400
Vas de expansiune	l	24
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	134,60
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	84,20
Cantitatea de apă din cazan	l	86
Puterea cazanului	kW	min 11,00 - max 36,40
Consumul de peleți	kg/h	min 2,58 - max 8,47
Consumul energiei	%	min 90,00 - nominal 90,50
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 -A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	170-330

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.

Greutate	kg	AC 215
Înălțime	mm	1155
Lățime	mm	600
Adâncime	mm	790
Diametrul conductelor de fum	mm	80
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	40
Consumul de energie electrică la începutul consumului - peleților / electricității	W	464/12000
Consumul de energie electrică în timpul consumului - peleților / electricității	W	70/12000
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	3x400
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	1
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	5
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	144,80
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	78,20
Cantitatea de apă din cazan	l	42
Puterea cazanului (peleți)	kW	min 4,50 - max 14,80
Puterea cazanului (energie electrică)	kW	min 6 - max 12
Consumul de peleți	kg/h	min 1,05 - max 3,52
Consumul energiei	%	min 88,40 - nominal 89,20
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	50-100

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.

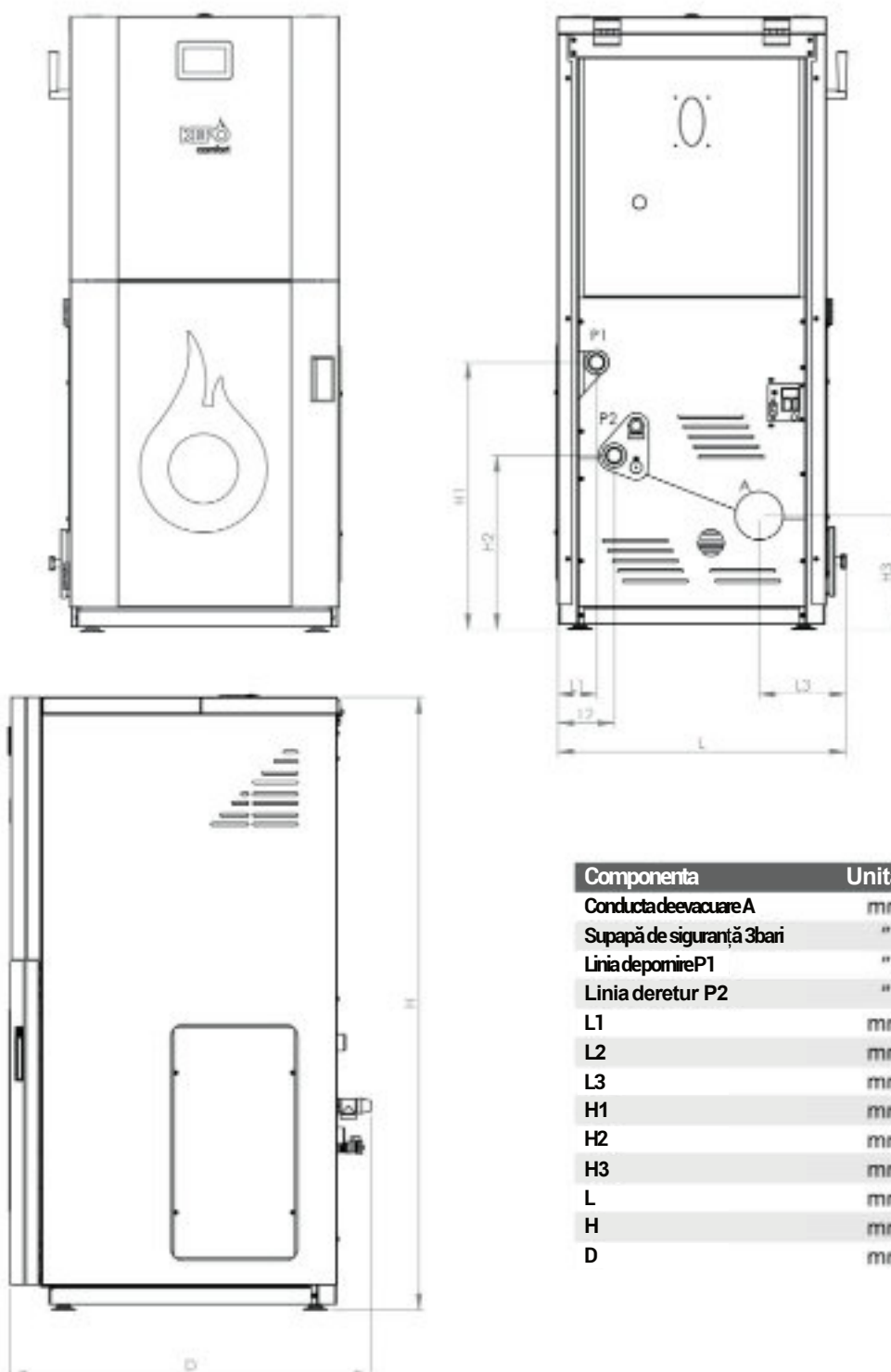
Greutate	kg	AC 258
Înălțime	mm	1280
Lățime	mm	665
Adâncime	mm	830
Diametrul conductelor de fum	mm	80
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	62
Consumul de energie electrică la începutul consumului - peleților / electricității	W	390/18000
Consumul de energie electrică în timpul consumului - peleților / electricității	W	110/18000
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	3x400
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	1
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	8
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	119
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	63
Cantitatea de apă din cazan	l	53
Puterea cazanului (peleți)	kW	min 5,79 - max 18,50
Puterea cazanului (energie electrică)	kW	min 9 - max 18
Consumul de peleți	kg/h	min 1,37 - max 4,56
Consumul energiei	%	min 88,45 - nominal 91,52
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	100-160

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.

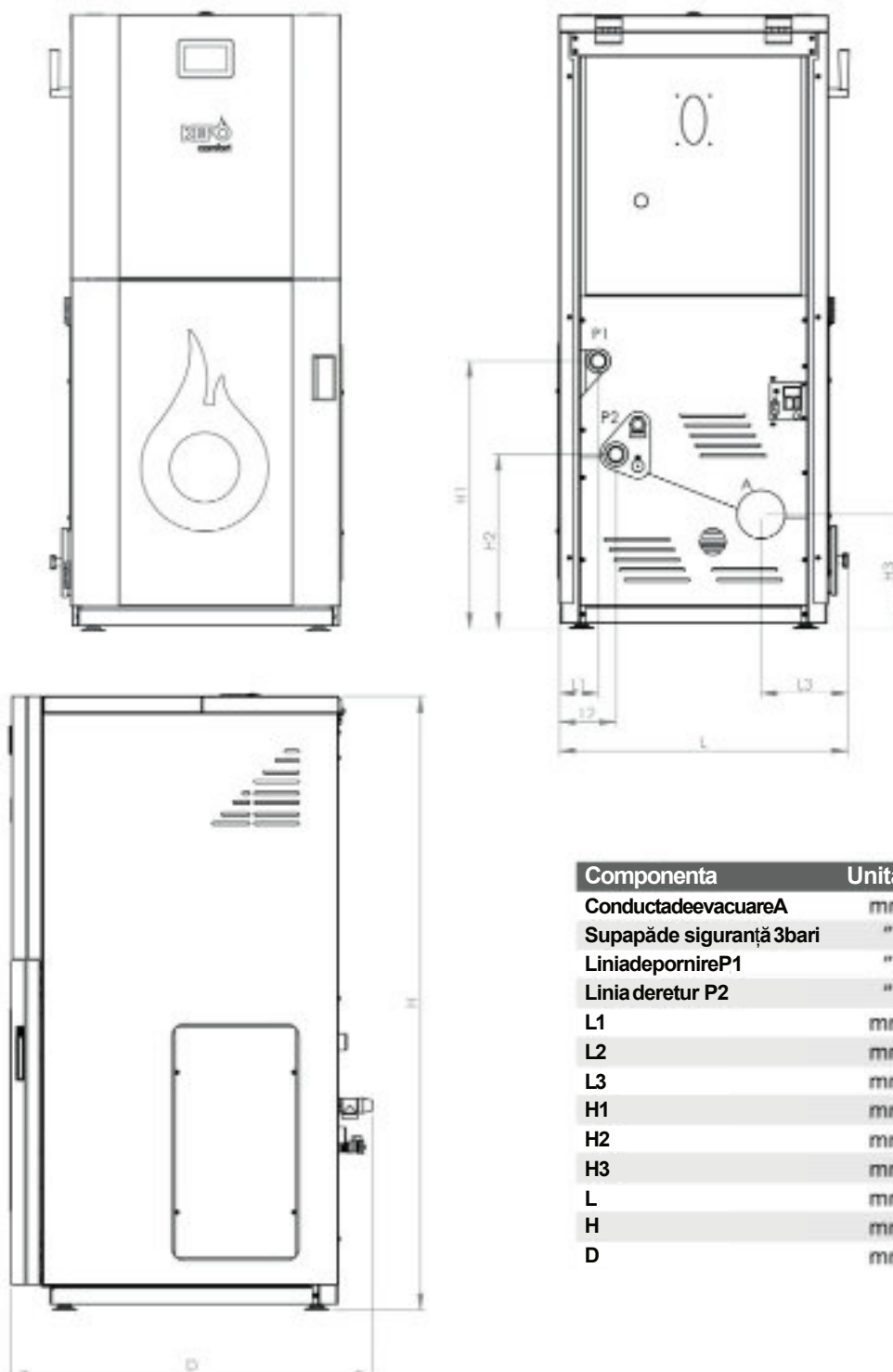


Greutate	kg	AC 283
Înălțime	mm	1430
Lățime	mm	665
Adâncime	mm	830
Diametrul conductelor de fum	mm	100
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	75
Consumul de energie electrică la începutul consumului - peleților / electricității	W	503/18000
Consumul de energie electrică în timpul consumului - peleților / electricității	W	114/18000
Consum de energie în regimul stand by	W	4
Tensiunea nominală	Vac	3x400
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	1
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Debitul pompei	l/h	1300
Vas de expansiune	l	8
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	118,60
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare minim	°C	68,50
Cantitatea de apă din cazan	l	72
Puterea cazanului (peleți)	kW	min 6,00 - max 23,70
Puterea cazanului (energie electrică)	kW	min 9 - max 18
Consumul de peleți	kg/h	min 1,41 - max 5,47
Consumul energiei	%	min 89,60 - nominal 91,60
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleți recomandată	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	130-220

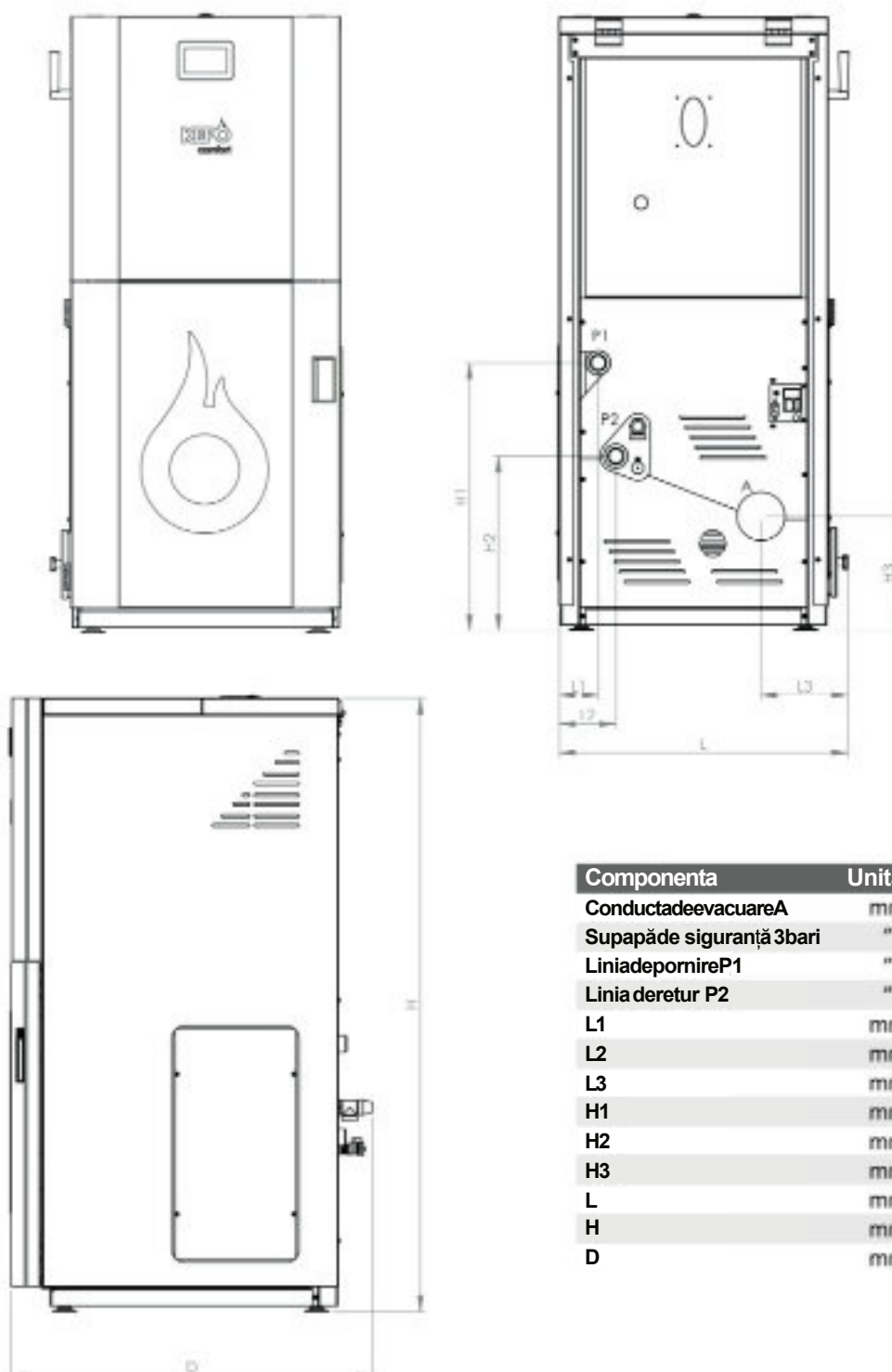
NOTĂ – În table este redată puterea recomandată a cazanului în funcție de suprafața de încălzire. Factorii care influențează determinarea puterii cazanului sunt: temperatura medie exterioară în timpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire 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.



Componenta	Unitate	AC15/MC 15
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3bari	"	1/2
Linia depozitare P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	115
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	565
H2	mm	355
H3	mm	280
L	mm	600
H	mm	1155
D	mm	790



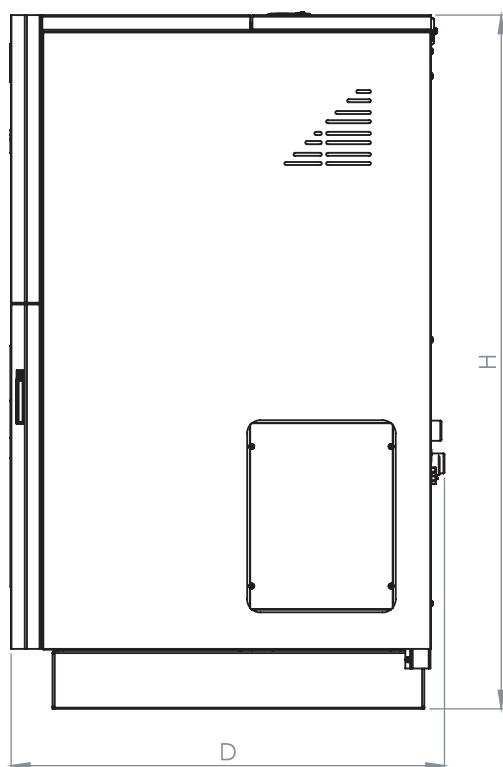
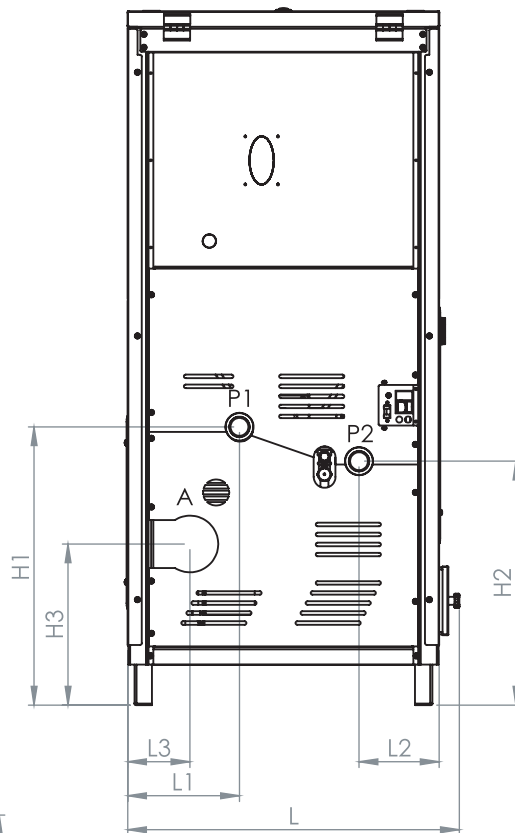
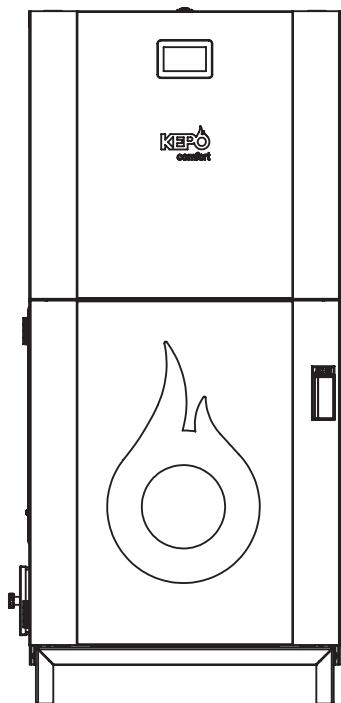
Componenta	Unitate	AC20/MC20
ConductadeevacuareA	mm	Ø80
Supapăde siguranță 3bari	"	1/2
Liniade pornire P1	"	1
Linia deretur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1280
D	mm	830



Componenta	Unitate	AC25/MC25
ConductadeevacuareA	mm	Ø100
Supapăde siguranță 3bari	"	1/2
LiniadepomireP1	"	1
Linia deretur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1430
D	mm	830

Kepo Comfort 35 - Desenul Tehnic

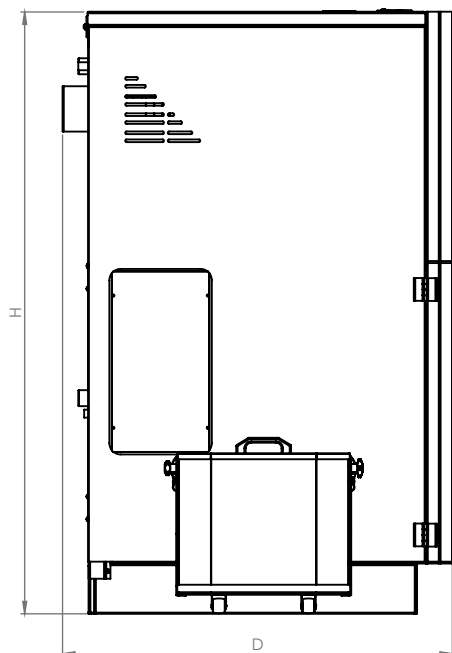
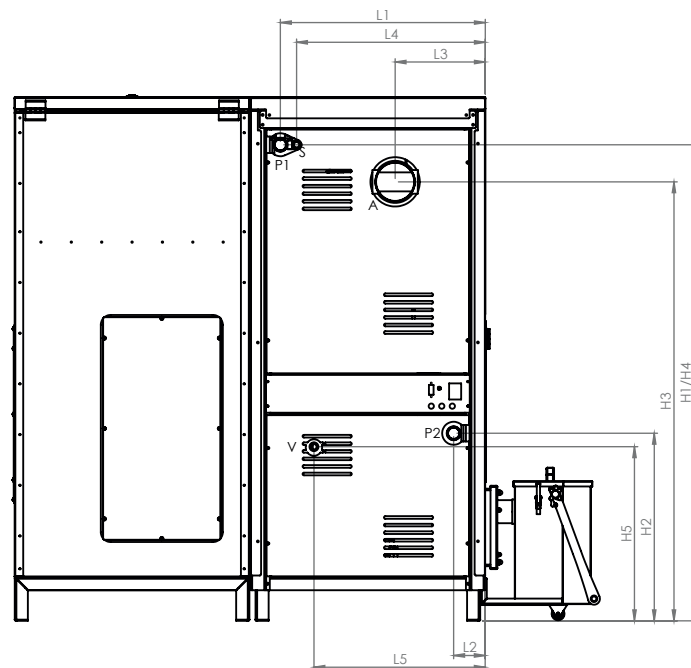
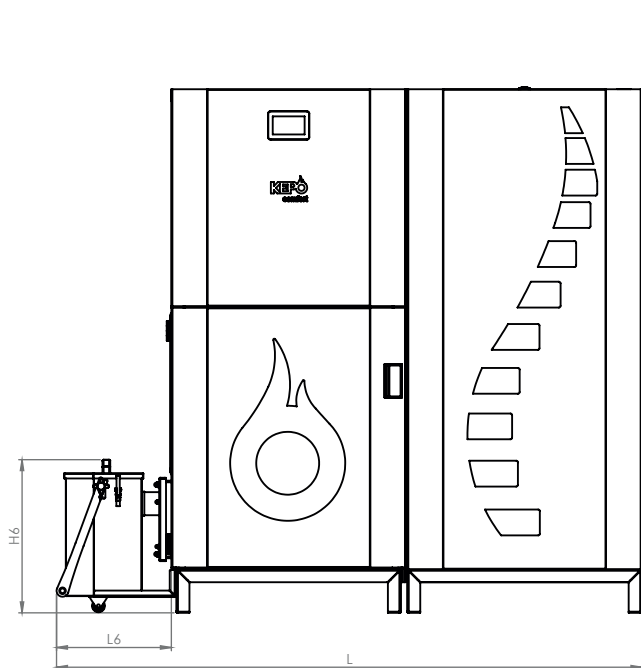
KEPO
cazane pe peleti



Componenta	Unitate	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	5/4
Linia de retur P2	"	5/4
L1	mm	245
L2	mm	185
L3	mm	140
H1	mm	630
H2	mm	555
H3	mm	385
L	mm	765
H	mm	1600
D	mm	1040

Kepo Comfort 55 - Desenul Tehnic

KEPO
cazane pe peleți

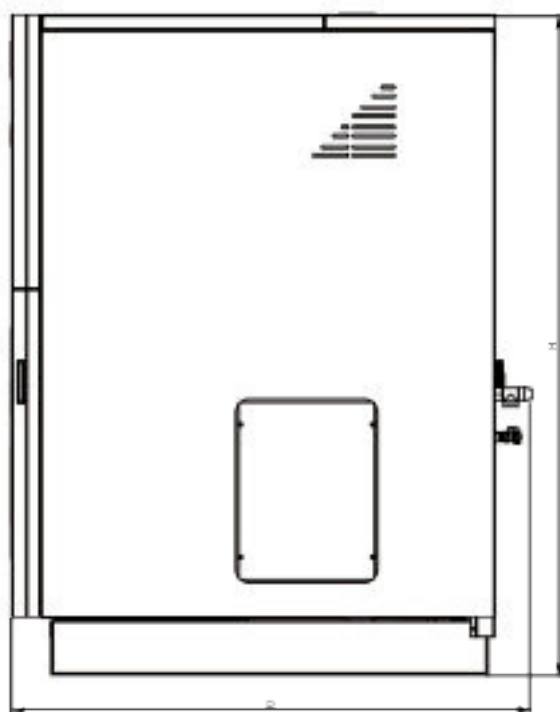
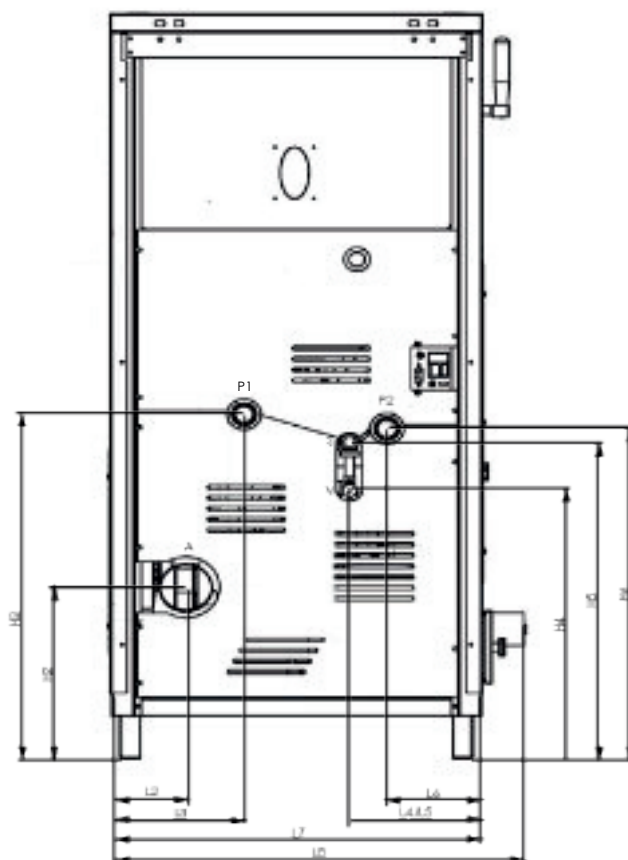
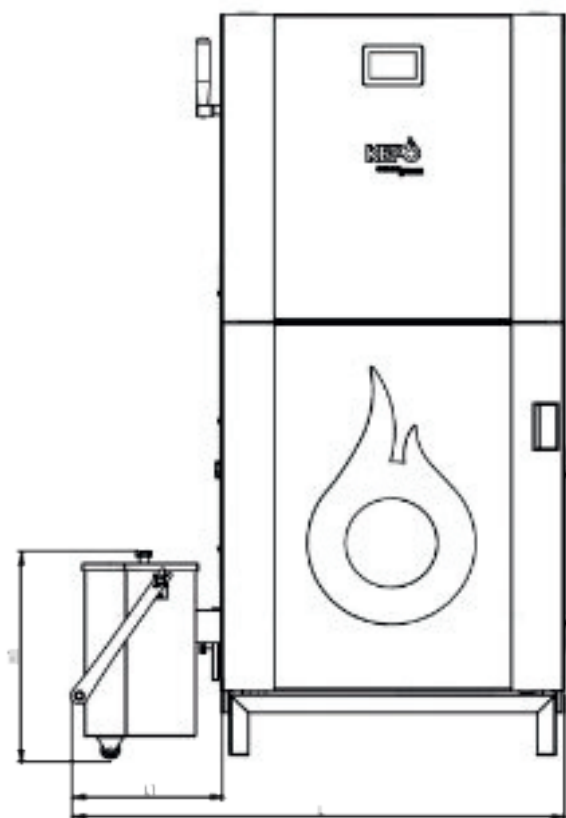


Componenta	Unitate	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Robinet de scurgere V	"	1/2
Linia de pornire P1	"	5/4
Linia de retur P2	"	5/4
L1	mm	623
L2	mm	96
L3	mm	274
L4	mm	574
L5	mm	521
L6	mm	349
H1	mm	1448
H2	mm	571
H3	mm	1336
H4	mm	1448
H5	mm	530
H6	mm	466
L	mm	1780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

Kepo Energreen 25 - Desenul Tehnic

KEPO

cazane pe peleți

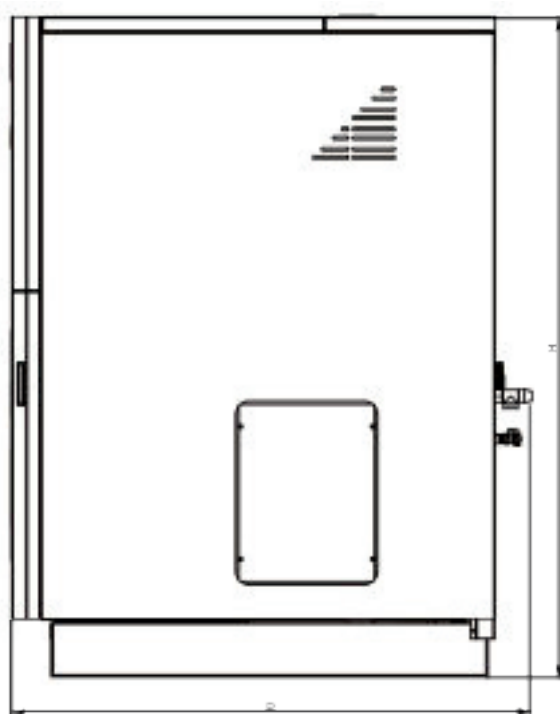
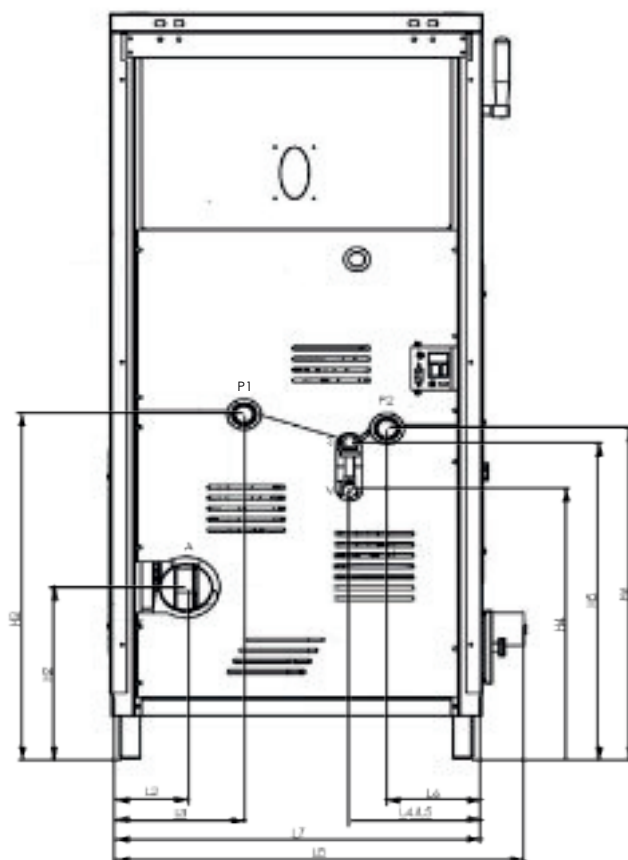
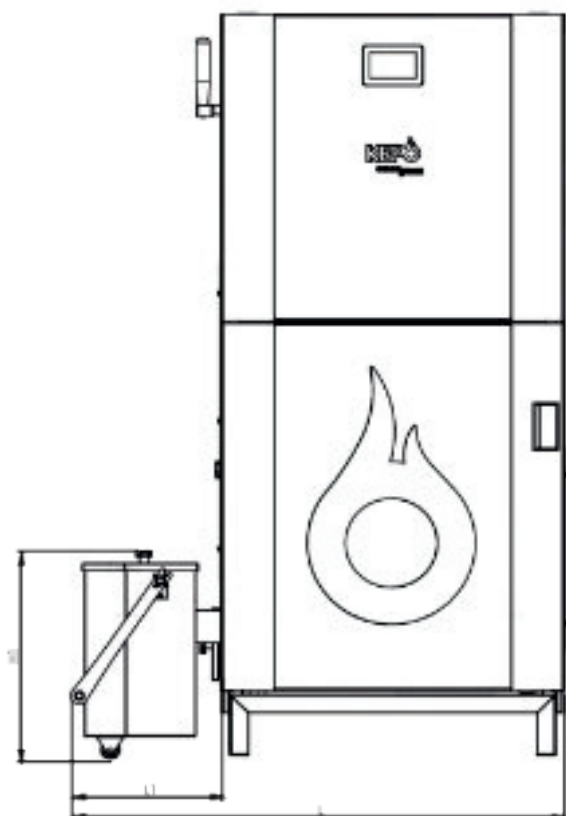


Componenta	Unitate	Valoare
Linia de pornire (P1)	mm	5/4
Linia de retur (P2)	"	5/4
Supapă de siguranță 3 bari (S)	"	1/2
Robinet de scurgere (V)	"	1/2
Conducta de evacuare (A)	"	Ø120
L1	mm	300
L2	mm	130
L3	mm	260
L4	mm	260
L5	mm	260
L6	mm	185
L7	mm	715
L8	mm	820
H1	mm	450
H2	mm	370
H3	mm	740
H4	mm	595
H5	mm	690
H6	mm	700
L	mm	1015
H	mm	1600
D	mm	980

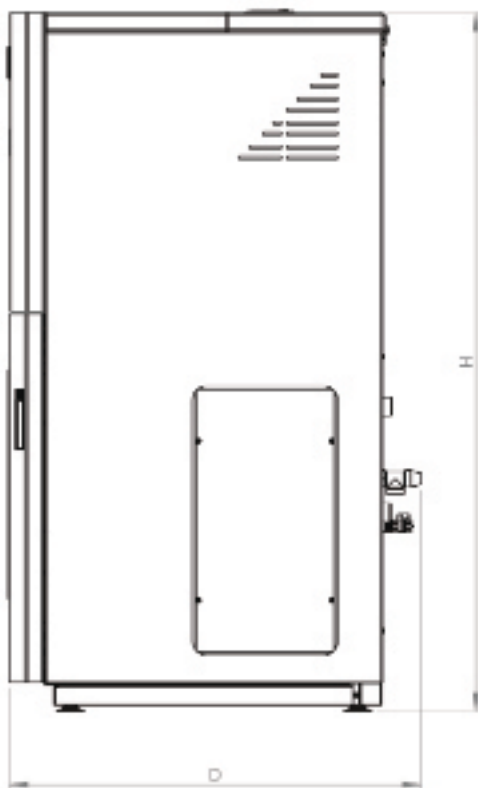
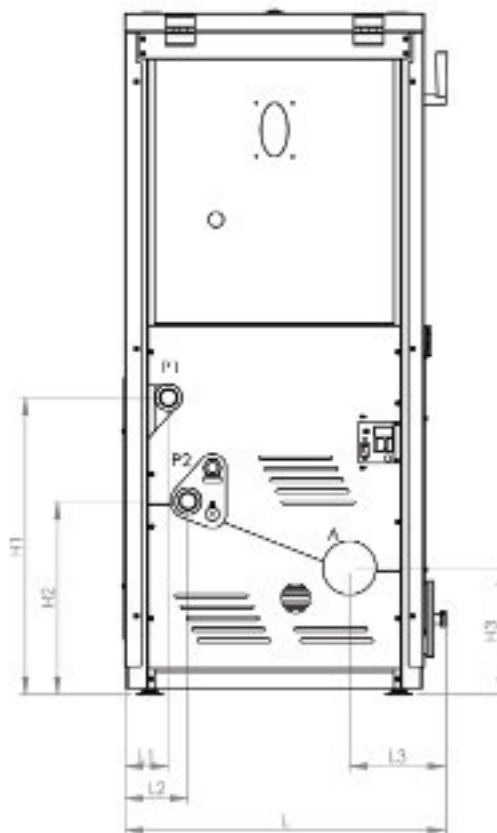
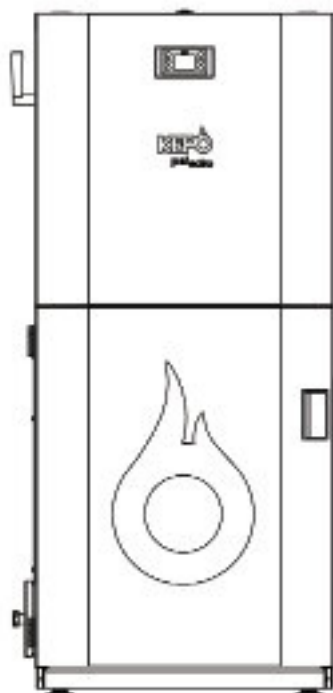
Kepo Energreen 35 - Desenul Tehnic

KEPO

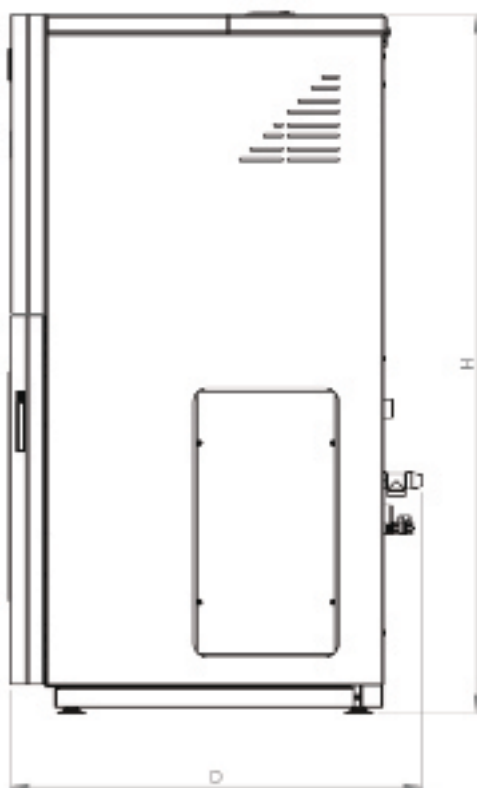
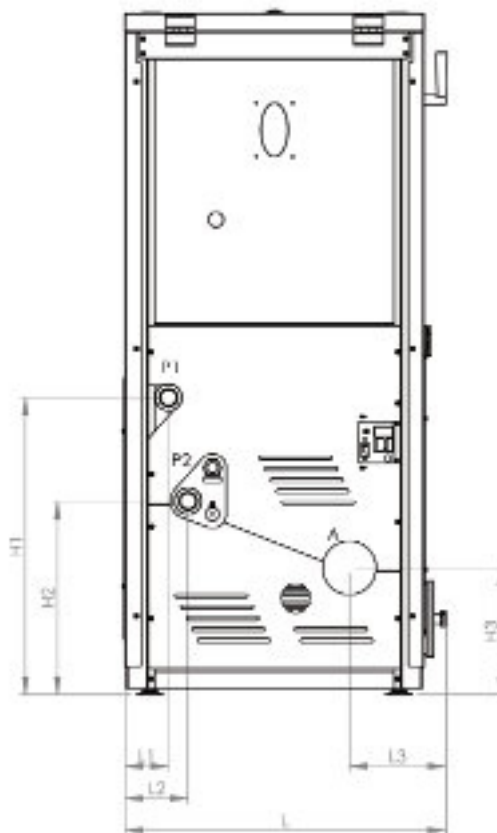
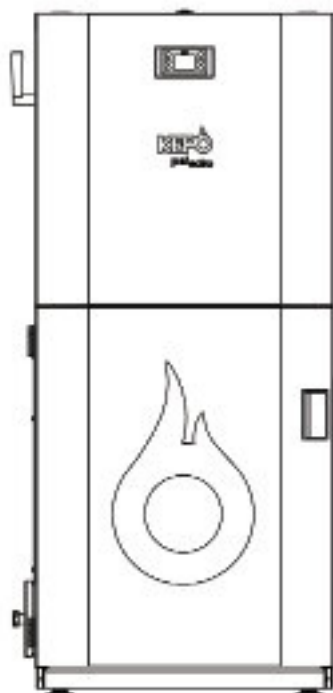
cazane pe peleți



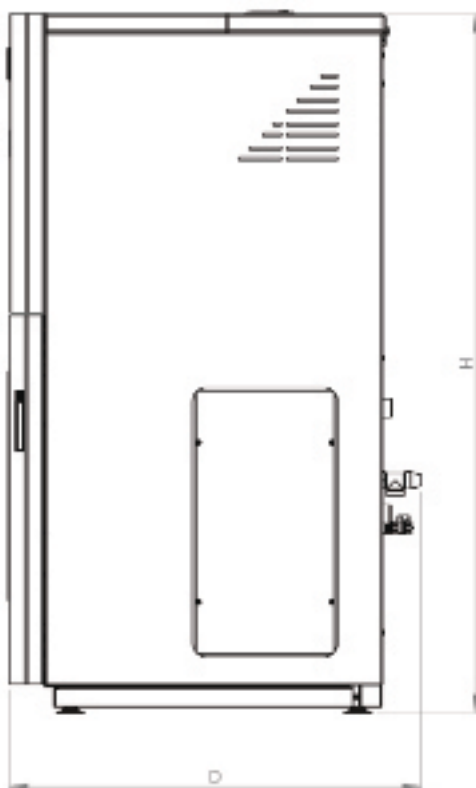
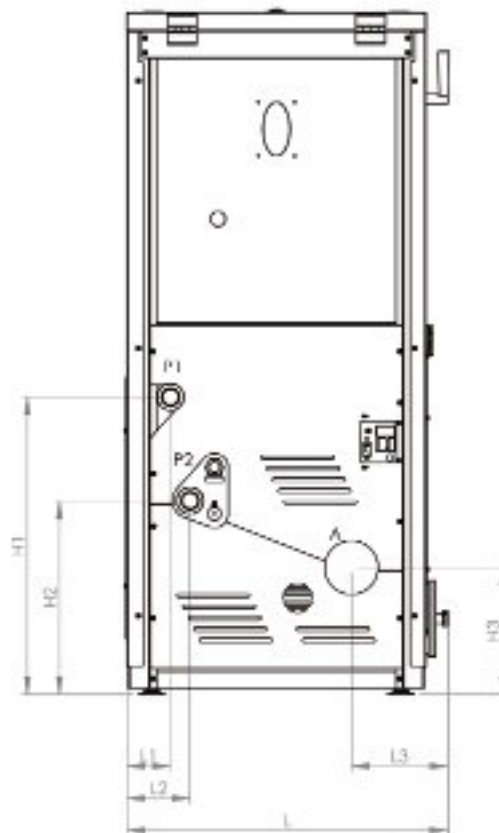
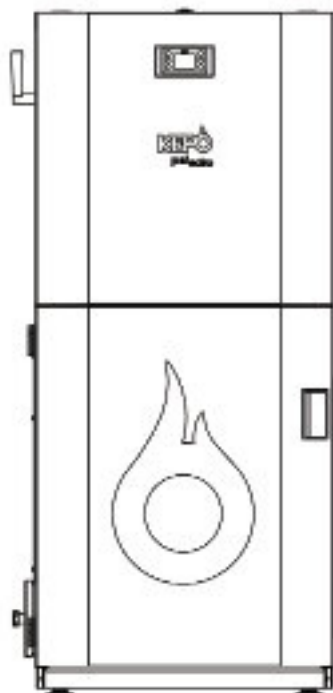
Componenta	Unitate	Valoare
Linia de pornire (P1)	mm	5/4
Linia de retur (P2)	"	5/4
Supapă de siguranță 3 bari (S)	"	1/2
Robinet de scurgere (V)	"	1/2
Conducta de evacuare (A)	"	Ø120
L1	mm	300
L2	mm	150
L3	mm	260
L4	mm	260
L5	mm	260
L6	mm	185
L7	mm	715
L8	mm	820
H1	mm	450
H2	mm	370
H3	mm	740
H4	mm	580
H5	mm	675
H6	mm	700
L	mm	1015
H	mm	1600
D	mm	1250



Component	Unit	AC 15
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	115
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	565
H2	mm	355
H3	mm	280
L	mm	600
H	mm	1155
D	mm	790



Component	Unit	AC 20
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1280
D	mm	830



Component	Unit	AC 25
Conducta de evacuare A	mm	Ø100
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1430
D	mm	830

Vă rugăm, înainte de a decide să cumpărați produsul nostru, studiați cu atenție acest document, examinați situația și evaluați dacă îndepliniți condițiile necesare pentru instalare.

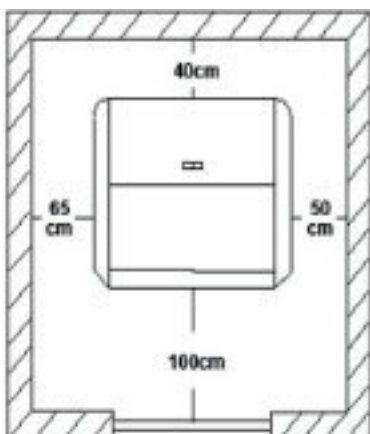
Toate abaterile, cauzează ulterior în funcționare:

- costuri ridicate ale serviciilor de servizare
- scurtarea semnificativă a duratei de viață a cazanului
- combustie slabă a peletilor
- consum crescut de peleti
- mai multe obligații ale utilizatorului cu privire la întreținerea cazanului.

Dacă aveți întrebări sau nelămuriri suplimentare cu privire la posibilele corecții cauzate de lipsa spațiului, veniți la noi și țevilor de fum, vă rugăm să contactați departamentul de servicii din orașul dvs.

Prin îndeplinirea acestor condiții, vă asigurăm o utilizare economică, sigură și de lungă durată a produsului nostru.

1. Distanțarea minimă a părților laterale ale cazanului de pereți

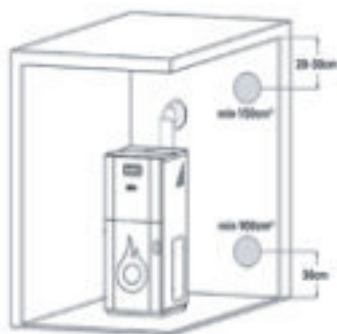


- partea stângă: 65cm
- partea dreaptă: 50cm
- partea din spate: 40cm
- față: 100cm
- înălțimea camerei: minim 60cm de la cel mai înalt punct al cazanului până la tavan.

Cerințele de mai sus sunt necesare pentru ca tehnicianul de servicii să efectueze reparația anuală fără obstacole sau să repare eficient o eventuală defecțiune a cazanului, precum și pentru a întreține cu ușurință cazanul și țevile de fum.

În caz contrar, am fi într-o situație în care nu suntem în măsură să efectuăm nicio intervenție.

2. Pentru o funcționare corectă, cazanul trebuie instalat într-o încăpere ventilată



- Deschiderea pentru alimentare cu aer proaspăt trebuie să fie în zona inferioară a încăperii, la 30cm deasupra podelei în apropierea cazanului, dimensiunea minimă $\varnothing 80\text{mm}$.
- De asemenea, vă recomandăm o deschidere pentru aerul evacuat (pelete și praf decenușă), în zona superioară a camerei, la 20-30cm sub tavan, dimensiunea minimă $\varnothing 120\text{mm}$ cu ventilație încorporată.
- Compania KEPO produce țevici cu diametrul de $\varnothing 80\text{mm}$ la $\varnothing 120\text{mm}$ cu rozetă decorativă și capăt sub formă de plasă, care pot fi instalate ca o deschidere pentru alimentare cu aer proaspăt, precum și pentru o deschidere de ventilație.
- Aceste deschideri trebuie realizate astfel încât să nu poată fi înfundate în niciun moment.

3. Pentru evacuarea gazelor de ardere de la cazan lacoșul de fum se utilizează numai țevi de ardere $\varnothing 80, \varnothing 100, \varnothing 120$ cu inel demascat din silicon.

Cană și țevile maxime de țevi de fum pentru conectarea cazanului lacoș sunt:

- Element T-1 bucată
- Țevă dreaptă de 1000mm sau 500mm - maxim 3 m
- Cot 90° - 1 până la 2 bucăți

Dacă se utilizează două coturi de 90°, lungimea conductelor drepte poate fi de maximum 2 m.

Țevile de ardere așezate orizontal nu trebuie să depășească 1m, cu o cădere obligatorie pe cazan de 3-5%.

La locul instalării conductelor de fum pentru cazanele pe pește, trebuie să existe un coș izolat. Diametrul minimal al coșului de fum este de $\varnothing 130$ mm.

4. Coșul de fum izolat la care este conectat cazanul trebuie curățat înainte de punerea în funcțiune

Producătorul nu este responsabil pentru toate defecțiunile cauzate de neglijența în întreținerea coșului de fum.

Intervalul minim pentru curățarea coșului de fum este o dată pe an.

Coșurile de fum mici pătrate interferează cu funcționarea corectă a cazanului. Niciun alt consumator (alt cazan, aragaz sau alt element de încălzire) nu trebuie să fie conectat la coșul de fum, la care este conectat cazanul.

Înălțimea minimă a coșului de fum izolat exterior este de 3m față de punctul de conectare al conductelor de evacuare a fumului.

5. Tensiunea rețelei trebuie să fie stabilă la $230V \pm 5\%$ max

În cazul neîndeplinirii acestor condiții, acăderii sau creșterii periodice a tensiunii, producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile cauzate la cazan.

Un generator poate conecta cazanul la un UPS cu o putere minimă de 500W.

Pentru conectarea cazanului KEPOELECTRO, este necesar să se asigure o tensiune de rețea stabilă de $3 \times 400V \pm 5\%$ max, precum și 3 siguranțe de la 25A la 32A în funcție de puterea cazanului.

6. Poziționarea corectă a cazanului

După poziționare, cazanul trebuie nivelat reglând picioarele.

Distanța minimă a cazanului de materialele inflamabile și de cele puțin inflamabile trebuie să fie de 50cm (de preferință mai mare) și 100cm de materialele ușor inflamabile!

În cazul trecerii conductelor de fum prin materiale inflamabile, cum ar fi un perete de lemn sau o structură din lemn, este necesar să se efectueze o izolare adecvată a conductelor de fum.

Dacă cazanul este instalat pe o podea din material inflamabil, este necesar să se realizeze o bază sub cazan din material neinflamabil, dimensiuni mai mari decât dimensiunile cazanului (minimum 50cm de la spațiu și laterale și cel puțin 100cm de partea din față a cazanului).

Cazanul este livrat într-un palet din lemn, care trebuie îndepărtat înainte de conectarea cazanului la sistemul de încălzire centrală.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Manufacturer: **KEPO D.O.O.**
2. Adresse Tulimira Divca Str. No 11, 31260, Kosjerić , Serbia
Contact: Tel: +381 31 783-927
www.kepo.rs
email: nabavka@kepo.rs
3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer KEPO D.O.O.

4. Object of the declaration

Type of product: Pellet boiler with automatic feeding

Trade mark: KEPO D.O.O

Model / Type : AC 15; MC 15; AC20; MC20; AC 25; MC 25; AC35; MC35.

5. The object of the declaration described in point 4 is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Machinery Directive 2006/42/EC

Low Voltage Directive (LVD) (2014/35/EU)

Electromagnetic Compatibility (EMC) - Directive 2014/30/EU

Eco Design – Directive 2009/125/EU

6. References to the relevant harmonised standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

EN 303-5

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

EN 60335-1

EN 60335-2-102

EN 55014-1

Commision Regulation (EU) 2015/1189

7. The Notified Body „**STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p.**“ – SZU- NB 1015; „**KONTROL 94**“, performed testing according EN 303-5.

8. In the capacity of the manufacturer we declare with full responsibility that the products are in accordance with the basic requirements set forth by the above directives. In addition, the technical file has been constituted and is kept in KEPO D.O.O.

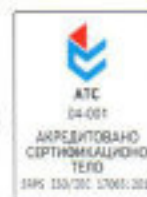
Place and date of issue
Kosjerić 01/01/2020



Director KEPO D.O.O.
Željko Blagojević:



Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta "KVALITET" Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета "КВАЛИТЕТ" Ниш
Joint-stock company for quality testing "KVALITET" Niš



POTVRDA O USAGLAŠENOSTI Broj: **P07180490000**
CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Podnosilac zahteva: KEPO D.O.O.
Applicant: 31260 KOSJERIĆ
TULIMIRA DIVCA 11

Proizvod: KOTAO NA PELET
Product:

Oznaka tipa/modela: MC15; MC20; MC25; MC35; AC15; AC20; AC25; AC35
Type:

Robna marka: KEPO
Trademark:

Proizvodjač: KEPO d.o.o.
Manufacturer: Kosjerić / SRBIJA
Tulimira Divca 11 / 31260 Kosjerić

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izveštaj/sertifikat: 071711920
Test report/Certificate:

Izdat od: "Kvalitet" a.d. Niš
Issued by:

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrđeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o elektromagnetskoj kompatibilnosti' (Sl. glasnik RS, 25/2016).

On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Electromagnetic Compatibility' (Official Gazette RS, 25/2016).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.

Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: Niš, 12.12.2018.
Place and date:
Važi do: 11.12.2023.
Valid until:



Generalni direktor

Vladimir Vukašinović, dipl.inž.



Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta "KVALITET" Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета "КВАЛИТЕТ" Ниш
Joint-stock company for quality testing "KVALITET" Niš



POTVRDA O USAGLAŠENOSTI Broj: **P0818201900**
CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Podnosilac zahteva: KEPO D.O.O.
Applicant: 31260 KOSJERIĆ
TULIMIRA DIVČA 11

Proizvod: KOTAO NA PELET
Product:

Oznaka tipa/modela: MC15; MC20; MC25; MC35; AC15; AC20; AC25; AC35
Type:

Robna marka: KEPO
Trademark:

Proizvodjač: KEPO D.O.O.
Manufacturer: Kosjerić / Srbija

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izveštaj/sertifikat: 081702730
Test report/Certificate:

Izdato od: "Kvalitet" a.d. Niš
Issued by:

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrđeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona' (Sl. glasnik RS, 25/2016).
On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Electrical Equipment designed for Use within Certain Voltage Limits' (Official Gazette RS, 25/2016).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.
Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: **Važi do:**
Place and date: **Valid until:**
Niš, 12.12.2018. 11.12.2023.



Generalni direktor

Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

Ovaj dokument važi samo za proizvode koji su istovetni sa proizvodima koji su bili predmet vrednovanja.
Bul. Svetog Cara Konstantina 82-86, Niš 18000, Srbija, Tel: (018)550-766, 550-624, Fax: (018)550-636, 550-068
e-mail: office@kvalitet.co.rs, http://www.kvalitet.co.rs



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-00202-20**

Výrobce - *Manufacturer* KEPO d.o.o.
Tulimira Dívca 11
31260 Kosjerić
Srbsko – Serbia

Výrobek - *Product* Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*

Typové označení - *Type designation* **AC 15, MC 15**
AC 25, MC 25

Požadavky na ekodesign - *Ecodesign requirements* Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1
Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189
Commission Regulation (EU) No. 2015/1189

Metoda zkoušek - *Test method* ČSN EN 303-5:2013

Způsob topení - *Heating method* automatické - *automatic*

Preferované palivo - *Preferred fuel* dřevní pelety-C1 – *wood pellets-C1*

Výsledky - *Results*

<i>Typ - Type</i>		AC 15 (MC 15)	AC 25 (MC 25)
<i>Jmenovitý výkon - Nominal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	32	48
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	3	3
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	26	19
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	157	161
Účinnost - <i>Efficiency</i> (NCV)	%	88.4	91.6
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> (GCV)	%	81.1	84.1
<i>Snížený výkon - Minimal output</i>			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	200	272
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	7	9
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	21	17
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	133	134
Účinnost - <i>Efficiency</i> (NCV)	%	89.2	89.6
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> (GCV)	%	81.9	82.2





Typ - Type		AC 15 (MC 15)	AC 25 (MC 25)
Sezonní emise - Seasonal emissions			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	175	238
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6	8
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	22	17
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	137	138
η _{son}	%	81.7	82.5
F1	%	3.0	3.0
F2	%	2.7	2.3
Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency			
η _s	%	76	77
Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index			
EEI		113	114
Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class			
		A+	A+

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokol č. - Report No.
32-10296/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

Strojirenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2020-02-10



Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-B-00140-20**

Výrobce - <i>Manufacturer</i>	KEPO d.o.o. Tulimira Divca 11 31260 Kosjerić Srbsko - <i>Serbia</i>
Výrobek - <i>Product</i>	Kotel teplovodní - <i>Hot-water boiler</i>
Typové označení - <i>Type designation</i>	ENERGREEN 35
Požadavky na ekodesign - <i>Ecodesign requirements</i>	Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189, příloha II, čl. 1 <i>Commission Regulation (EU) No. 2015/1189, Annex II, Art. 1</i> Nařízení Komise (EU) č. 2015/1189 <i>Commission Regulation (EU) No. 2015/1189</i>
Metoda zkoušek - <i>Test method</i>	ČSN EN 303-5:2013
Způsob topení - <i>Heating method</i>	automatické - <i>automatic</i>
Preferované palivo - <i>Preferred fuel</i>	dřevní pelety-C1 - <i>wood pellets-C1</i>

Výsledky - *Results*

Typ - *Type*

ENERGREEN 35

Jmenovitý výkon - *Nominal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	287
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	4
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	38
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	141
Účinnost - <i>Efficiency</i> (NCV)	%	90.5
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> (GCV)	%	83.0

Snížený výkon - *Minimal output*

CO (10% O ₂)	mg/m ³	224
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6
Prach - <i>Dust</i> (10% O ₂)	mg/m ³	39
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	135
Účinnost - <i>Efficiency</i> (NCV)	%	90.0
Užitečná účinnost - <i>Useful efficiency</i> (GCV)	%	82.6



O-B-00140-20, strana - page 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Typ – Type

ENERGREEN 35

Sezonní emise - Seasonal emissions

CO (10% O ₂)	mg/m ³	233
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	6
Prach - Dust (10% O ₂)	mg/m ³	39
NOx (10% O ₂)	mg/m ³	136
η _{son}	%	82.7
F1	%	3.0
F2	%	1.6

Sezonní energetická účinnost - Seasonal space heating energy efficiency

η _s	%	78
----------------	---	----

Index energetické účinnosti - Energy Efficiency Index

EEI		115
-----	--	-----

Třída energetické účinnosti - Energy Efficiency Class

A+

Podklad pro vydání osvědčení
- Basis for Certificate issue

Protokoly č. - Reports No.
32-10200/T a protokoly navazující - and follow-up reports,
vydané Zkušební laboratoří č. 1045.1, akreditovanou ČIA o.p.s.,
číslo osvědčení o akreditaci 491/2018
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI,
Accreditation Certificate No. 491/2018

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčení o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky a výpočty s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute certifies by this Certificate of Test to have conducted for the given product the test and calculation with above stated results.

Brno, 2020-01-30



Milan Holomek

vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Ecological Equipment Test Station



Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta KVALITET Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета КВАЛИТЕТ Ниш
Joint-stock company for quality testing KVALITET Niš



POTVRDA O USAGLAŠENOSTI Broj: **P07190443300**
CONFIRMATION OF CONFORMITY No.

Podnosilac zahteva: KEPO D.O.O.
Applicant: 31260 KOSJERIĆ
TULIMIRA DIVCA 11

Proizvod: KOTAO NA BIOMASU
Product:

Oznaka tipa/modela: ENERGREEN 25, ENERGREEN 35
Type:

Robna marka: KEPO
Trademark:

Proizvodjač: KEPO d.o.o.
Manufacturer: Kosjerić / SRBIJA
Tulimira Divca 11 / 31260 Kosjerić

Vrednovana dokumentacija Evaluated documentation:

Izveštaj/sertifikat: 071946480
Test report/Certificate:

Izdat od: "Kvalitet" a.d. Niš
Issued by:

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrđeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve "Pravilnika o elektromagnetskoj kompatibilnosti" (Sl. glasnik RS, 25/2016).

On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Electromagnetic Compatibility' (Official Gazette RS, 25/2016).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.

Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: Važi do:
Place and date: Valid until:
Niš, 16.10.2019. 15.10.2024.



Generalni direktor

Vladimir Vukašinić, dipl.inž.

Ovaj dokument važi samo za proizvode koji su istovetni sa proizvodima koji su bili predmet vrednovanja.

Bul. Svetog Cara Konstantina 82-86, Niš 18000, Srbija, Tel: (018)550-766, 550-624, Fax: (018)550-636, 550-068
e-mail: office@kvalitet.co.rs, http://www.kvalitet.co.rs

CERTIFICATE of Conformity



Certificate No.: MK 69262374 0001

Test Report No.: 28251570 001

Certificate Holder: KEPO DOO
Tulimira Divca 11
31260 Kosjeric
Serbia

Manufacturer: KEPO DOO
Tulimira Divca 11
31260 Kosjeric
Serbia

Product: Pellet boilers with electric heater

Identification: Type designation: AC 15; MC 15; AC 20;
MC 20; AC 25; MC 25

Ratings: 3N~ 400 V, 50 Hz,
12 kW (AC 15; MC 15);
18 kW (AC 20; MC 20; AC 25; MC 25),
Class I.

Trade Mark: KEPO

Tested according to: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-102:2016
EN 62233:2008

This certificate refers to the above mentioned product. This is to certify that the test sample is in conformity with the requirements stated above. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date of Issue:

Budapest, 2020.02.11



Certification Body

Ferencné Schmidt

TÜV Rheinland InterCert Kft. – Product Certification Body – H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B – www.tuv.com
IT_07-D-Pe_4_0

CERTIFICATE of Conformity



Certificate No.: MK 69262375 0001

Test Report No.: 28251800 001

Certificate Holder: KEPO DOO
Tulimira Divca 11
31260 Kosjeric
Serbia

Manufacturer: KEPO DOO
Tulimira Divca 11
31260 Kosjeric
Serbia

Product: Pellet boilers with electric heater

Identification: Type designation: AC 15; MC 15; AC 20;
MC 20; AC 25; MC 25

Ratings: 3N- 400 V, 50 Hz,
12 kW (AC 15; MC 15);
18 kW (AC 20; MC 20; AC 25; MC 25),
Class I.

Trade Mark: KEPO

Tested according to: EN 55014-1:2017
EN 61000-3-11:2000
EN 61000-3-12:2011
EN 55014-2:2015

This certificate refers to the above mentioned product. This is to certify that the test sample is in conformity with the requirements stated above. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Date of Issue:

Budapest, 2020.02.11



Certification Body

Ferencne Schmidt



Akcionarsko društvo za ispitivanje kvaliteta "KVALITET" Niš
Акционарско друштво за испитивање квалитета "КВАЛИТЕТ" Ниш
Joint-stock company for quality testing "KVALITET" Niš



POTVRDA O USAGLAŠENOSTI
CONFIRMATION OF CONFORMITY

Broj: P0819013400
No.

Podnosilac zahteva: KEPO D.O.O.
Applicant: 31260 KOSJERIĆ
TULIMIRA DIVCA 11

Proizvod: KOTAO NA PELET I ELEKTRIČNU ENERGIJU
Product:

Oznaka tipa/modela: Pelektro modeli : MC15 ; AC15 ; MC20 ; AC20; MC25; AC25
Type:

Robna marka: KEPO
Trademark:

Proizvodjač: KEPO D.O.O.
Manufacturer: Kosjerić / Srbija

Vrednovana dokumentacija Evaluated documentation:

Izvešaj/sertifikat: 081901390
Test report/Certificate:

Izdat od: "Kvalitet" a.d. Niš
Issued by:

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrđeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru određenih granica napona' (Sl. glasnik RS, 25/2016).

On the basis of the above mentioned documentation it is found that above mentioned product fulfils the requirements of the 'Rulebook on Electrical Equipment designed for Use within Certain Voltage Limits' (Official Gazette RS, 25/2016).

Nastale promene u specifikaciji, tipu/modelu, komponentama, električnim karakteristikama proizvoda koji utiču na usaglašenost sa navedenim Pravilnikom moraju se prijaviti "Kvalitet"-u a.d. Niš.

Any changes occur in the specification, type/model, components of the design, electrical construction which may influence on conformity to the above mention Rulebook, shall be forwarded to "Kvalitet".

Mesto i datum izdavanja: Niš, 04.02.2019.
Place and date:
Važi do: 03.02.2024.
Valid until:



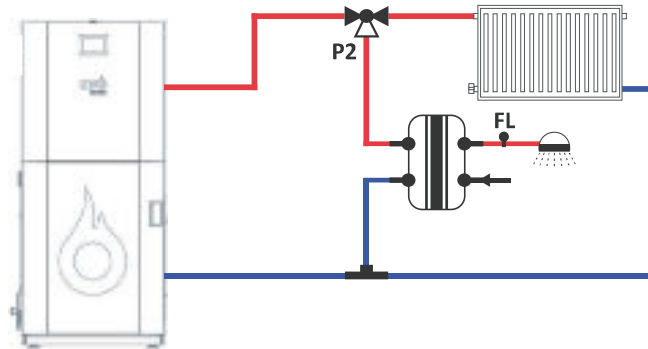
Generalni direktor

Vladimir Vukašinić, dipl.inž.

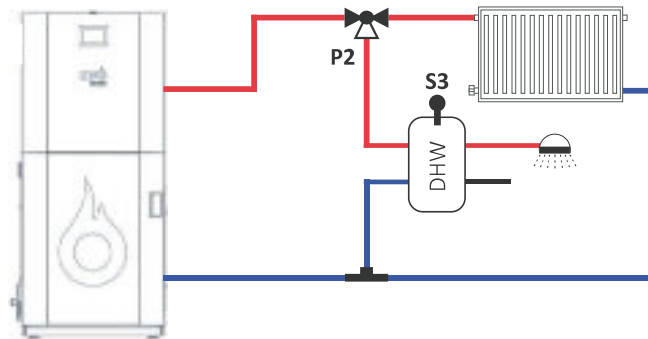
Ovaj dokument važi samo za proizvode koji su istovetni sa proizvodima koji su bili predmet vrednovanja.

Bul. Svetog Cara Konstantina 82-86, Niš 18000, Srbija, Tel: (018)550-766, 550-624, Fax: (018)550-636, 550-068
e-mail: office@kvalitet.co.rs, http://www.kvalitet.co.rs

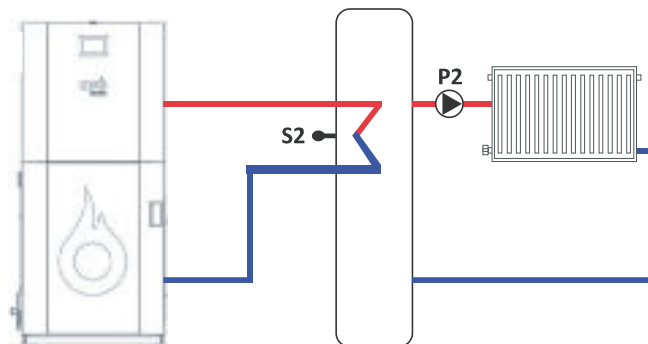
Configuration 0 (P26=0)



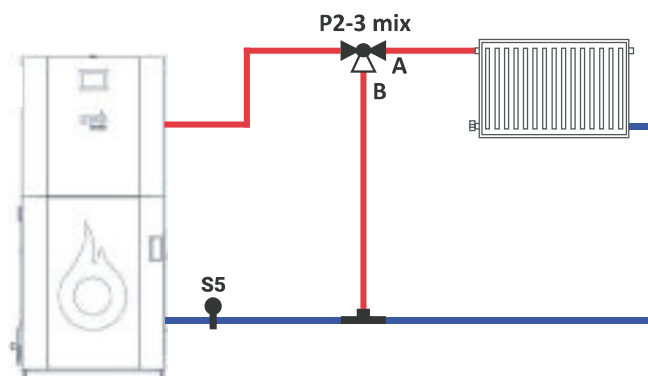
Configuration 2 (P26=2)



Configuration 4 (P26=4)



Configuration 7 (P26=7)



Certificate

Standard: **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. 01 100 1443304




Certificate Holder: **KEPO D.O.O.**
Tulimira Divca 11
31260 Kosjerić
Republic of Serbia

Scope: Production of flue pipes for pellet boilers and pellet boilers.

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2020-12-18 until 2023-12-17
First certification 2014.

2020-12-14


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

 PPT-PETOLETKA DOO FIZIČKO-HEMIJSKA LABORATORIJA Trstenik Cara Dušana 101	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU MATERIJALA Br.158	Poručilac izveštaja - naziv KEPO d.o.o.	List 1
		Šifra poručioca (adresa) Kosjerić	Listova 1

PODACI O PROIZVODU

Naziv-br.dela	Cev \varnothing 48,3 X 4 mm	Količina	
Materijal	P 265 GH	Br. rad.naloga	Br. prijema
Isporučilac		Br. otpremnice	Datum prijema 19.07.2016.
Proizvođač		Br. šarže	Broj uzoraka 3+ 1kom.

I HEMIJSKI SASTAV

Br. Dnevnika:45

Elementi u %		C	Si	S	P	Mn	Cr	V	Cu	Al	Mo	Ni
Propisane vrednosti	od	max	max	max	max	0,50	max	max	max	min	max	max
	do	0,20	0,40	0,025	0,030	1,40	0,30	0,02	0,30	0,020	0,08	0,30
Dobijene vrednosti		0,155	0,18	0,004	0,011	0,51	0,039	0,005	0,15	0,025	0,021	0,092

Ispitao:V.Vučić

II MEHANIČKE OSOBINE

Br. dnevnika:131

Osobine	$R_{p0,2}$ N/mm ²	R_m N/mm ²	A %			
Propisane vrednosti SRPS EN 10216-2	min 265	410 - 570	min 23			
Dobijene vrednosti	432 403 454	543 519 551	41 41 33			

Ispitao:G.Majić

III OSTALA ISPITIVANJA

Napomena:

Ispitivanje zatezanjem uradjeno je prema standardu SRPS EN ISO 6892-1.
 Hemijska analiza uzorka rađena je metodom OES prema standardu SRPS C.A1. 011.

Ispitao:

Datum:20.07.2016.

Odgovorno lice:



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Ovaj dokument je vlasništvo FHL i isti se može koristiti, štampati ili umnožiti samo uz pismenu saglasnost ovlaštenog lica PPT - PETOLETKE DOO (član 163 Krivičnog zakona).

 PPT-PETOLETKA DOO FIZIČKO-HEMIJSKA LABORATORIJA Trstenik Cara Dušana 101	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU MATERIJALA Br.160	Poručilac izveštaja - naziv KEPO d.o.o.	List 1
		Šifra poručioca (adresa) Kosjerić	Listova 1

PODACI O PROIZVODU

Naziv-br.dela	Lim debljine 3 mm	Količina	
Materijal	P 265 GH	Br. rad.naloga	Br. prijema
Isporučilac		Br. otpremnice	Datum prijema 19.07.2016.
Proizvođač		Br. šarže	Broj uzoraka 3+ 1kom.

I HEMIJSKI SASTAV

Br. Dnevnika:47

Elementi u %	C	Si	S	P	Mn	Cr	V	Cu	Al
Propisane vrednosti	od max	max	max	max	max	max	max	max	min
	do 0,20	0,40	0,020	0,025	1,40	0,30	0,02	0,30	0,020
Dobijene vrednosti	0,135	0,15	0,004	0,010	0,78	0,003	0,005	0,039	0,042

Ispitao: V.Vučić

II MEHANIČKE OSOBINE

Br. dnevnika:129

Osobine	$R_{p0.2}$ N/mm ²	R_m N/mm ²	A %
Propisane vrednosti SRPS EN 10028	min 265	410 - 530	min 23
Dobijene vrednosti	392 392 398	502 508 505	31 30 27

Ispitao: G.Majić

III OSTALA ISPITIVANJA

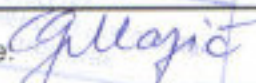
Napomena:

Ispitivanje zatezanjem uradjeno je prema standardu SRPS EN ISO 6892-1.
Hemijska analiza uzorka rađena je metodom OES prema standardu SRPS C.A1. 011.

Ispitao:

Datum: 20.07.2016.

Odgovorno lice:



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Ovaj dokument je vlasništvo FHL i isti se može koristiti, štampati ili umnožiti samo uz pismenu saglasnost ovlašćenog lica PPT - PETOLETKE DOO (član 163 Krivičnog zakona).

 PPT-PETOLETKA DOO FIZIČKO-HEMIJSKA LABORATORIJA Trstenik Cara Dušana 101	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU MATERIJALA Br.159		Poručilac izveštaja - naziv KEPO d.o.o.	List 1
			Šifra poručioca (adresa) Kosjerić	Listova 1

PODACI O PROIZVODU

Naziv-br.dela	Lim debljine 5 mm			Količina	
Materijal	P 265 GH	Br. rad.naloga		Br. prijema	
Isporučilac		Br. otpremnice		Datum prijema	19.07.2016.
Proizvođač		Br. šarže		Broj uzoraka	3+ 1kom.

I HEMIJSKI SASTAV

Br. Dnevnika:46

Elementi u %	C	Si	S	P	Mn	Cr	V	Cu	Al	
Propisane vrednosti	od	max	max	max	max	0,50	max	max	max	min
	do	0,20	0,40	0,025	0,030	1,40	0,30	0,02	0,30	0,020
Dobijene vrednosti	0,130	0,17	0,004	0,012	0,84	0,007	0,005	0,040	0,055	

Ispitao: V. Vučić

II MEHANIČKE OSOBINE

Br. dnevnika:130

Osobine	Rp _{0,2} N/mm ²	Rm N/mm ²	A %
Propisane vrednosti SRPS EN 10028	min 265	410 - 530	min 23
Dobijene vrednosti	347	488	28
	353	501	34
	336	492	29

Ispitao: G. Majić

III OSTALA ISPITIVANJA

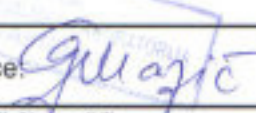
Napomena:

Ispitivanje zatezanjem uradjeno je prema standardu SRPS EN ISO 6892-1.
 Hemijska analiza uzorka radena je metodom OES prema standardu SRPS C.A1. 011.

Ispitao:

Datum:20.07.2016.

Odgovorno lice:



Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak. Ovaj dokument je vlasništvo FHL i isti se može koristiti, štampati ili umnožiti samo uz pismenu saglasnost ovlašćenog lica PPT - PETOLETKE DOO (član 163 Krivičnog zakona).

KEPO d.o.o.
Tulimira Divca 11,
31260 Kosjerić, Serbia

Phones:
+381 31 783 927
+381 31 783 928

Email:
prodaja@kepo.rs

Website:
www.kepo.rs