KEPO

casane pe peleti

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

Kepo Comfort 15 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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	m²	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.

CE
Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Comfort 20 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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	m²	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.

CE
Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Comfort 25 - Caracteristici tehnice

casane pe peleti

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 Èmpul 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
CanÈtatea 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 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 energeÈcă a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m2	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 Èmpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire centrală din interiorul clădirii. Fiecare instalație și nevoile uÈlizatorilor 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.

CE Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Comfort 35 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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 Èmpul 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
CanÈtatea 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 energeÈcă a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m2	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 Èmpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire centrală din interiorul clădirii. Fiecare instalație și nevoile uÈlizatorilor 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.

CE Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Comfort 55 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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 Émpul 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
CanÉtatea 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 energeÉcă a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m2	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 Émpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire centrală din interiorul clădirii. Fiecare instalație și nevoile uÉlizatorilor 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.

CE Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Energreen 25 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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	m²	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.

CE
Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Energreen 35 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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	m²	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.

CE Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Pelectro 15 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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	m²	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.

CE
Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Pelectro 20 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

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	m²	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.

CE
Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Pelectro 25 - Caracteristici tehnice

KEPO
casane pe peleti

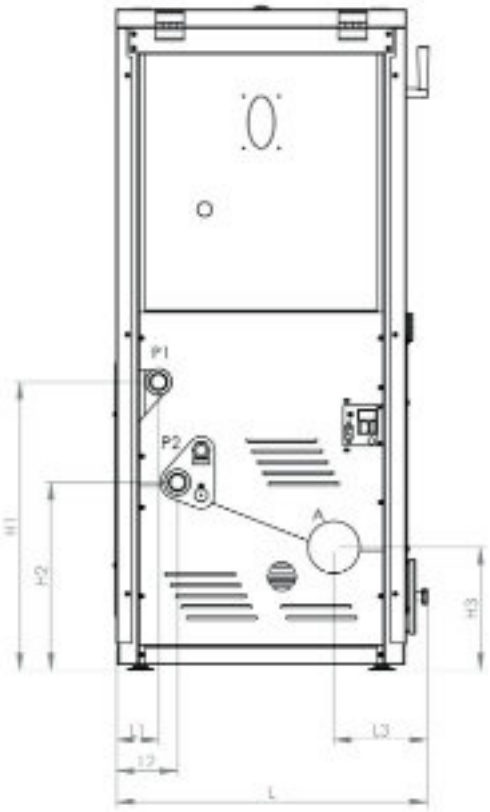
Greutate	kg	AC 283
Înălțime	mm	1430
Lățime	mm	665
Adâncime	mm	830
Diametrul conductelor de fum	mm	100
Aerisire	mbar	0,10
Capacitate rezervor de peleți	kg	75
Consumul de energie electrică la începutul consumului - peleților / electricității	W	503/18000
Consumul de energie electrică în timpul consumului - 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	m²	130-220

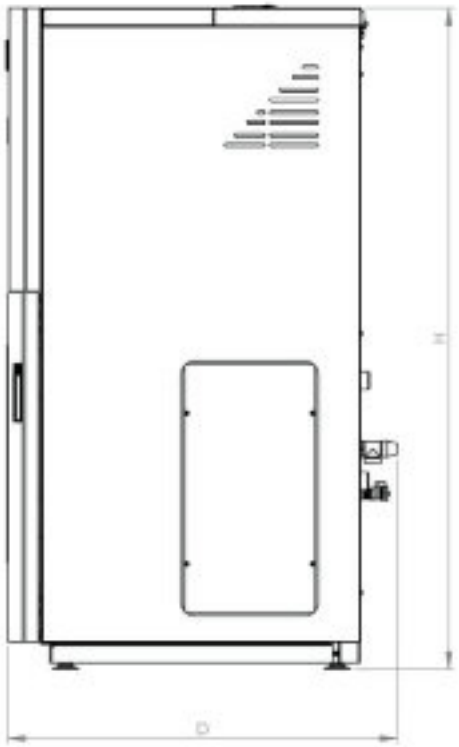
NOTĂ – În table este redată puterea recomandată a cazanului în funcție de suprafața de încălzire. Factorii care influențează determinarea puterii cazanului sunt: temperatura medie exterioară în timpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire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

CE
Informații despre marca CE
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia
Referință: 57581 / ET / 2015

Kepo Comfort 15 *Desenul Tehnic*

KEPO
casane pe peleti

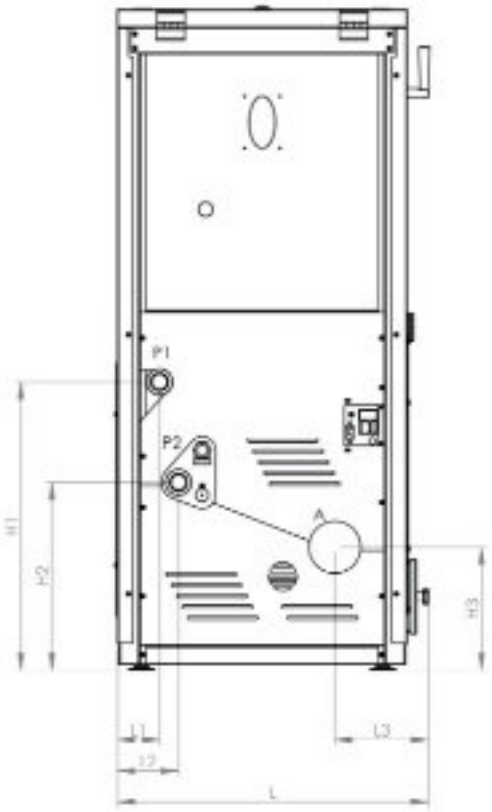


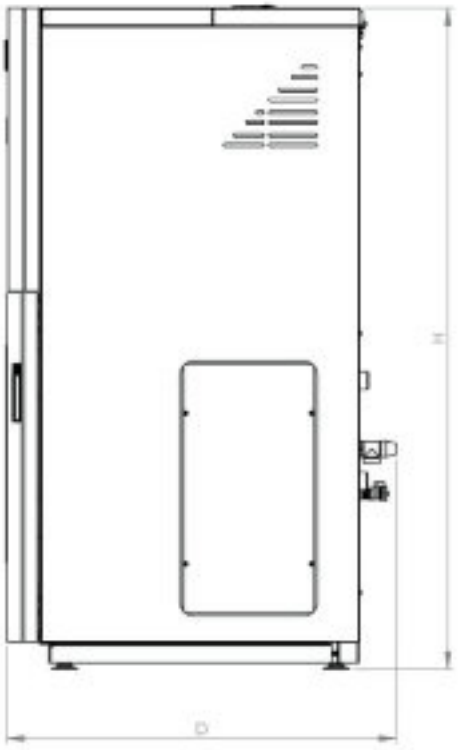


Componenta	Unitate	AC15/MC 15
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	115
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	565
H2	mm	355
H3	mm	280
L	mm	600
H	mm	1155
D	mm	790

Kepo Comfort 20 *Desenul Tehnic*

KEPO
casane pe peleti

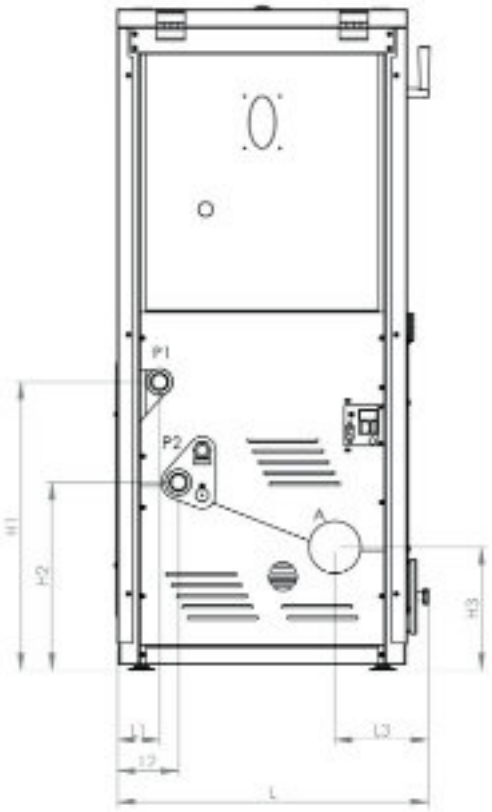


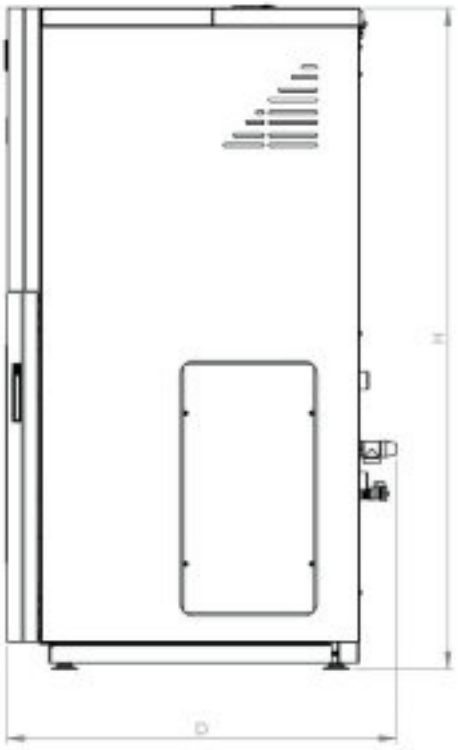


Componenta	Unitate	AC20/MC20
ConductadeevacuareA	mm	Ø80
Supapăde siguranță 3bari	"	1/2
LiniadepornireP1	"	1
Linia deretur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1280
D	mm	830

Kepo Comfort 25 *Desenul Tehnic*

KEPO
casane pe peleti

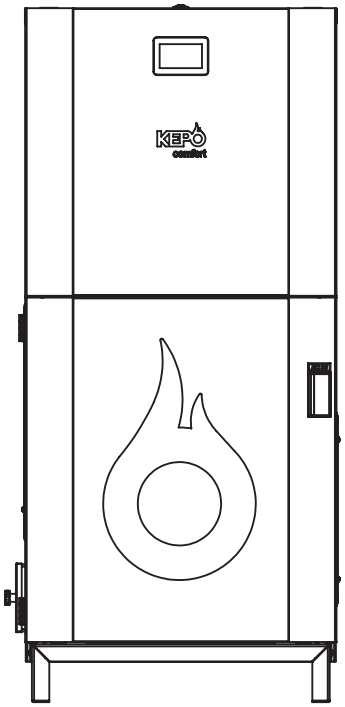


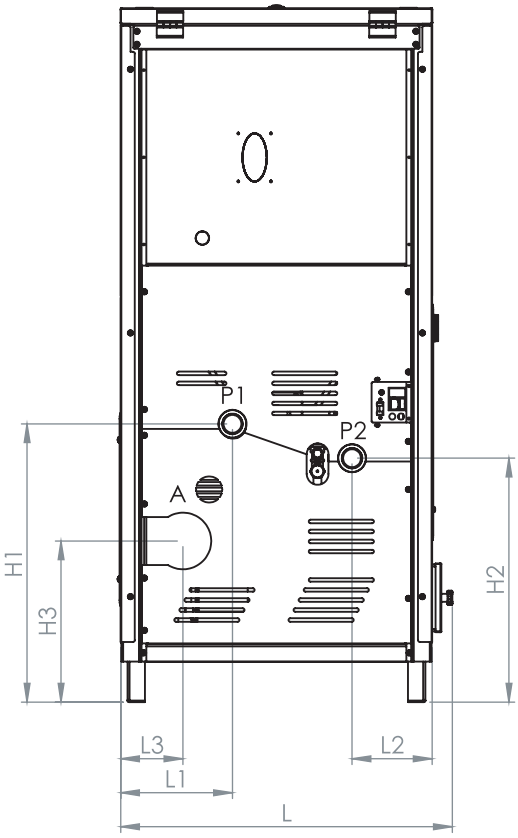


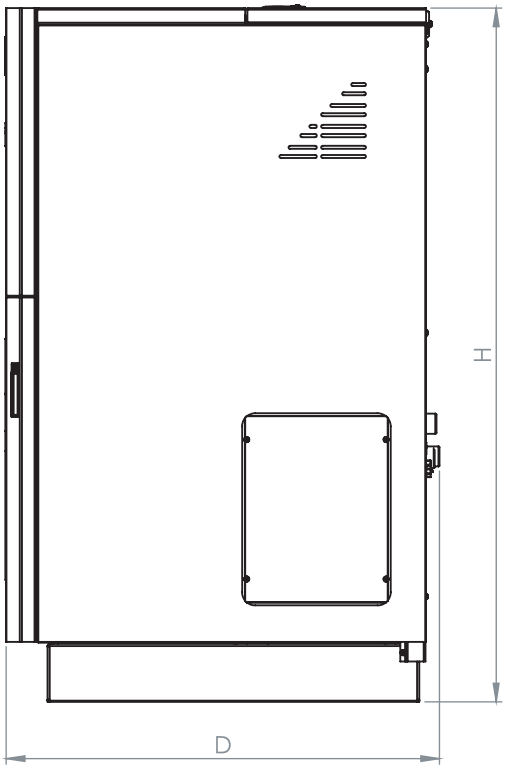
Componenta	Unitate	AC25/MC25
ConductadeevacuareA	mm	Ø100
Supapăde siguranță 3bari	"	1/2
LiniadepornireP1	"	1
Linia deretur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1430
D	mm	830

Kepo Comfort 35 - Desenul Tehnic

cazane pe peleți



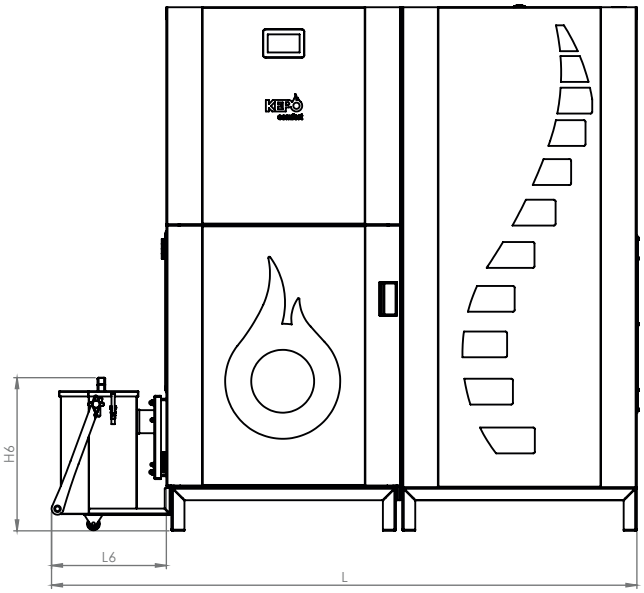


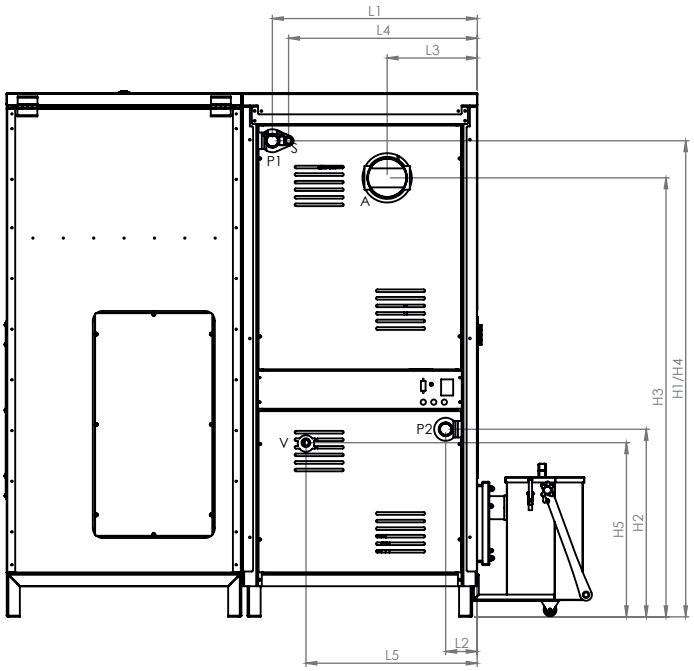


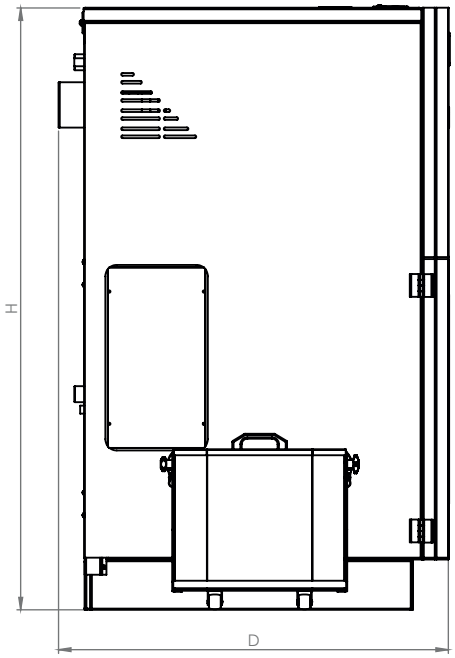
Componenta	Unitate	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bari	″	1/2
Linia de pornire P1	″	5/4
Linia de retur P2	″	5/4
L1	mm	245
L2	mm	185
L3	mm	140
H1	mm	630
H2	mm	555
H3	mm	385
L	mm	765
H	mm	1600
D	mm	1040

Kepo Comfort 55 - *Desenul Tehnic*

cazane pe peleți



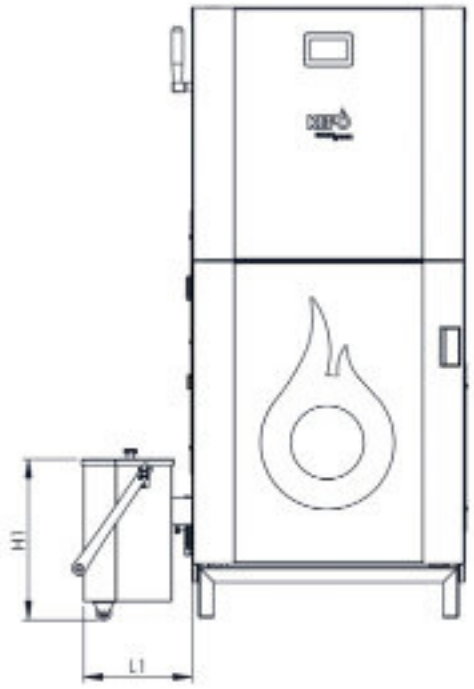


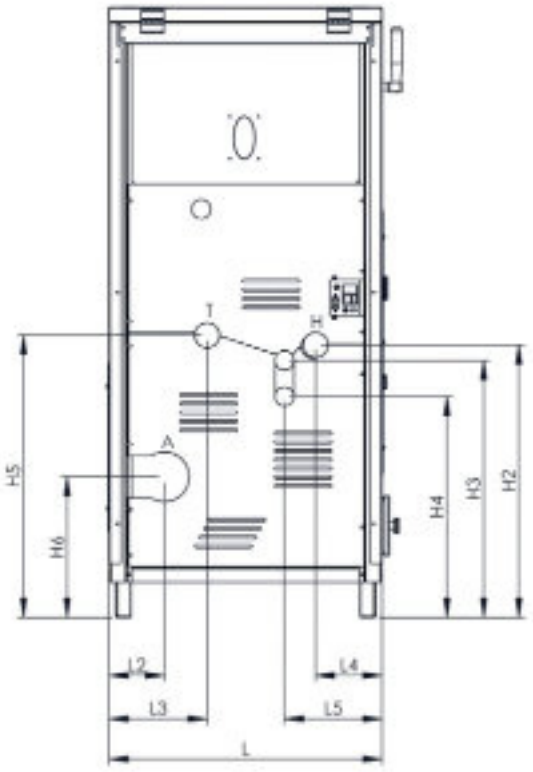


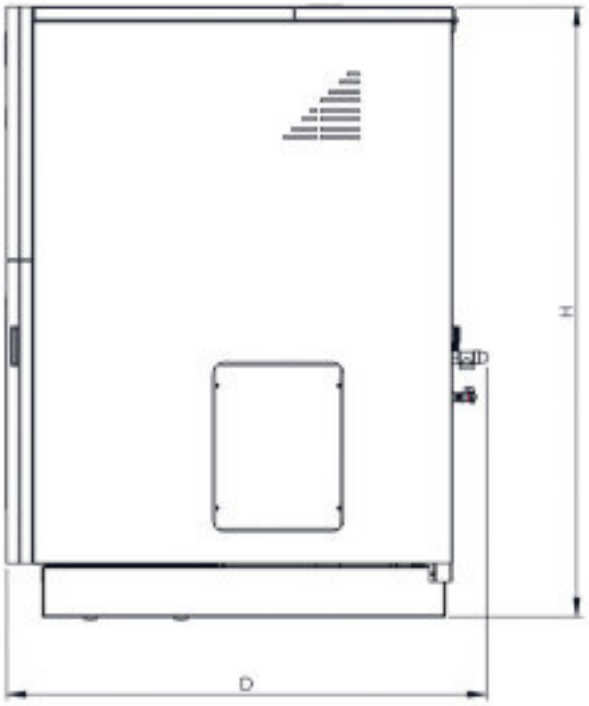
Componenta	Unitate	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bari	″	1/2
Robinet de scurgere V	″	1/2
Linia de pornire P1	″	5/4
Linia de retur P2	″	5/4
L1	mm	623
L2	mm	96
L3	mm	274
L4	mm	574
L5	mm	521
L6	mm	349
H1	mm	1448
H2	mm	571
H3	mm	1336
H4	mm	1448
H5	mm	530
H6	mm	466
L	mm	1780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

Kepo Energreen 25 - Desenul Tehnic

KEPO
casane pe peleti



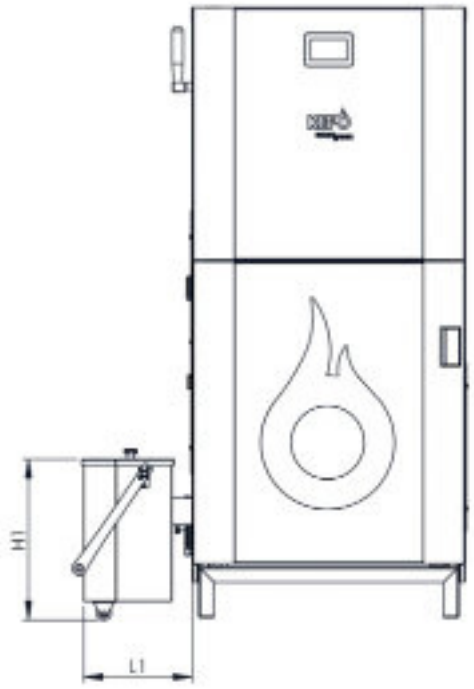


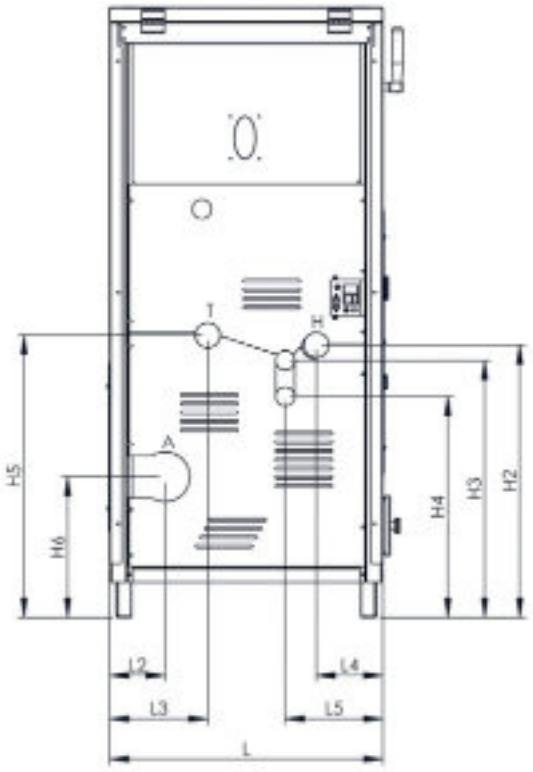


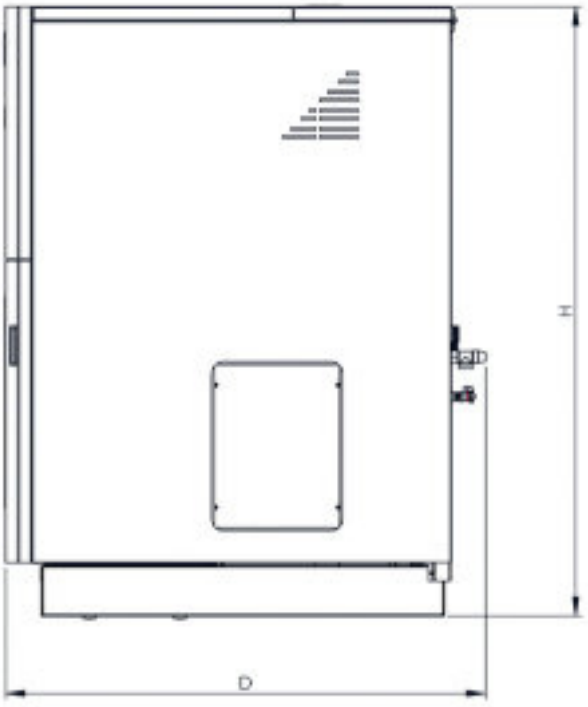
Component	Unit	AC25
ConductadeevacuareA	mm	Ø100
Supapăde siguranță 3bari	"	1/2
LiniadepornireT	"	5/4
Liniaderetur H	"	5/4
L	mm	715
L1	mm	290
L2	mm	150
L3	mm	260
L4	mm	180
L5	mm	255
H	mm	1600
H1	mm	425
H2	mm	700
H3	mm	675
H4	mm	580
H5	mm	740
H6	mm	385
D	mm	985

Kepo Energreen 35 - Desenul Tehnic

KEPO
casane pe peleti



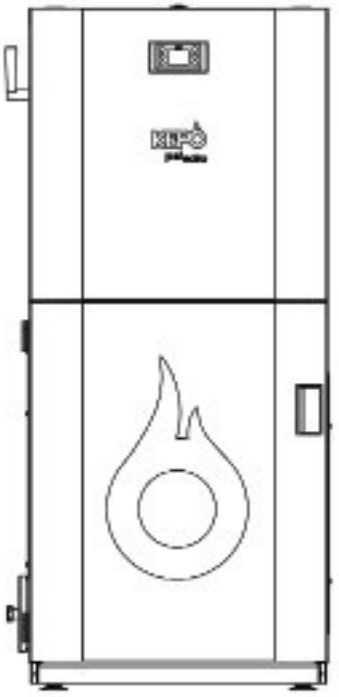


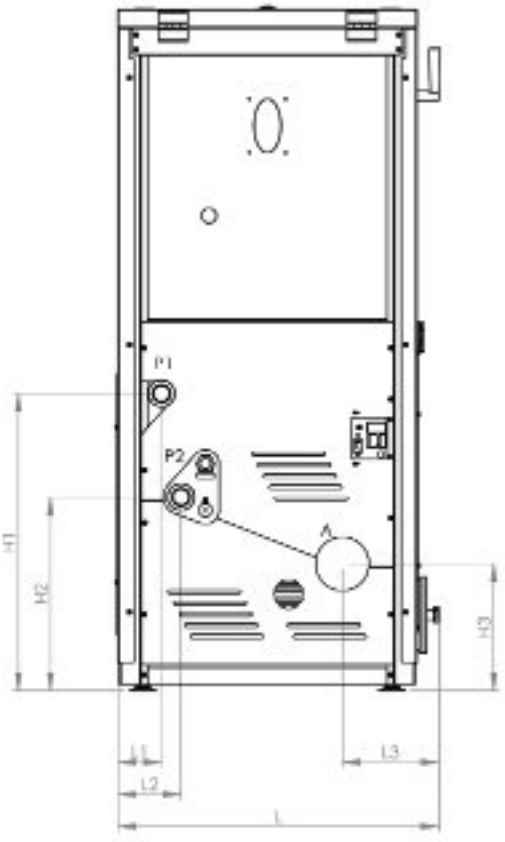


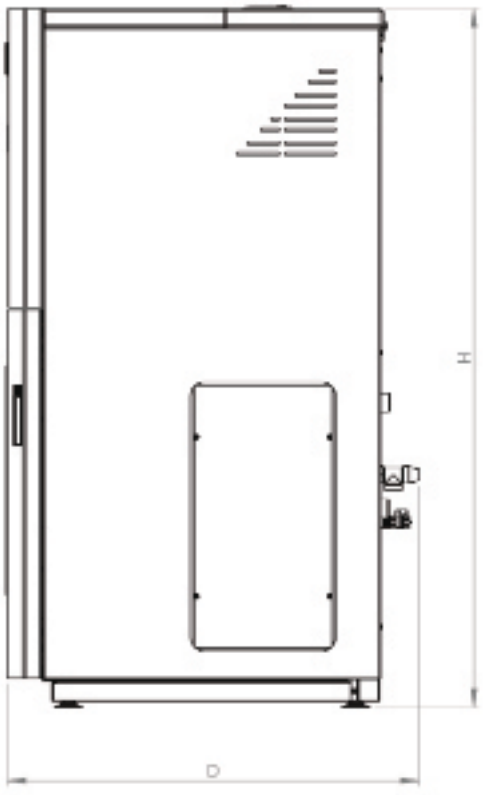
Component	Unit	AC35
ConductadeevacuareA	mm	Ø120
Supapăde siguranță 3bari	"	1/2
LiniadepornireT	"	5/4
Liniaderetur H	"	5/4
L	mm	715
L1	mm	290
L2	mm	150
L3	mm	260
L4	mm	180
L5	mm	255
H	mm	1600
H1	mm	425
H2	mm	700
H3	mm	675
H4	mm	580
H5	mm	740
H6	mm	385
D	mm	1250

Kepo Pelectro 15 - Desenul Tehnic

KEPO
casane pe peleti



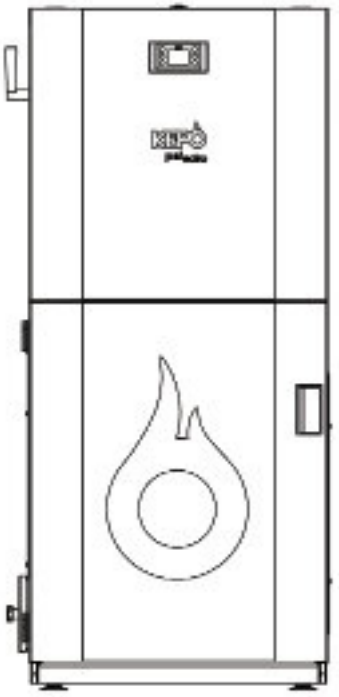


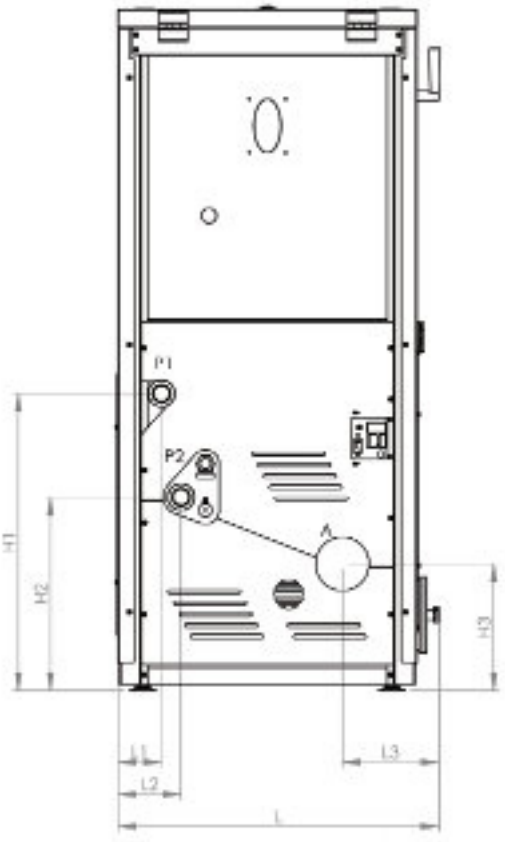


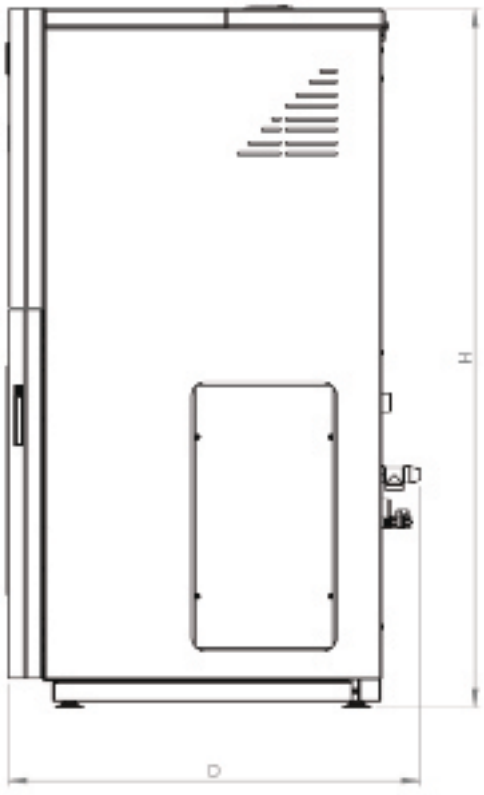
Component	Unit	AC 15
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	115
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	565
H2	mm	355
H3	mm	280
L	mm	600
H	mm	1155
D	mm	790

Kepo Pelectro 20 - Desenul Tehnic

KEPO
casane pe peleti



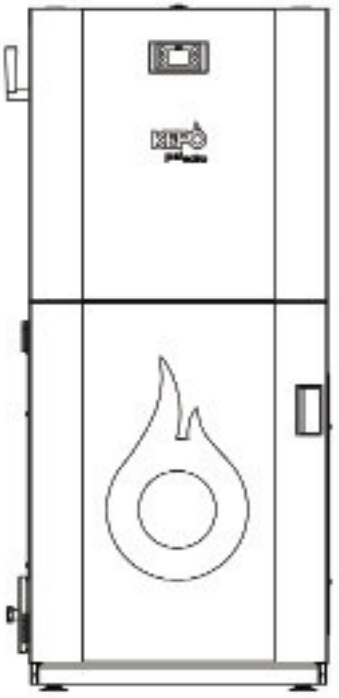


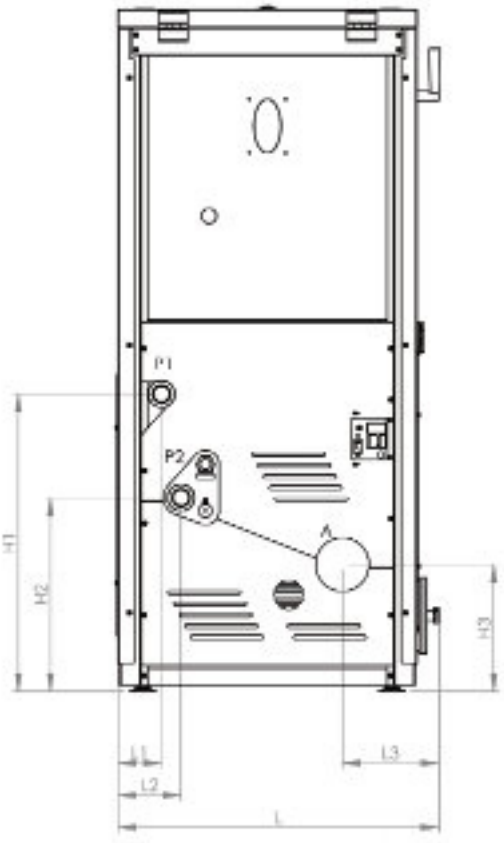


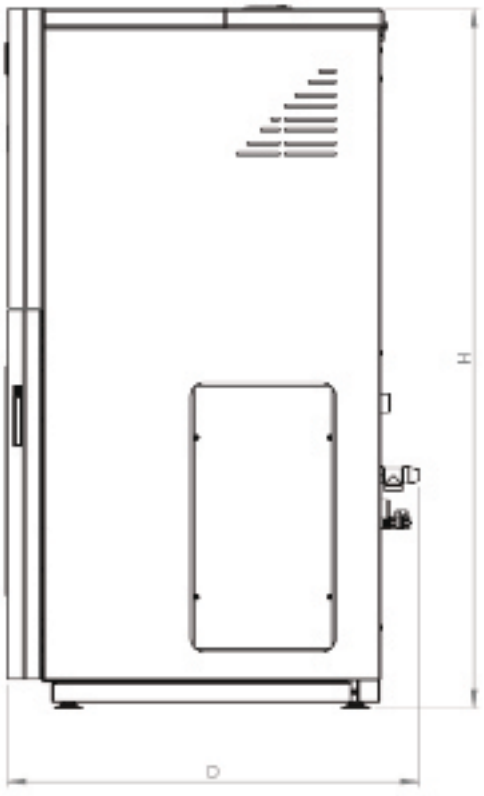
Component	Unit	AC 20
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3 bari	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1280
D	mm	830

Kepo Pelectro 25 - Desenul Tehnic

KEPO
casane pe peleti







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

Vărugăm,înainte deadecidesăcumpărați produsulnostru, studiați cu atenție acestdocument,examinațisituația și e valuați dacăîndepliniți condițilenecesarepentru instalare.

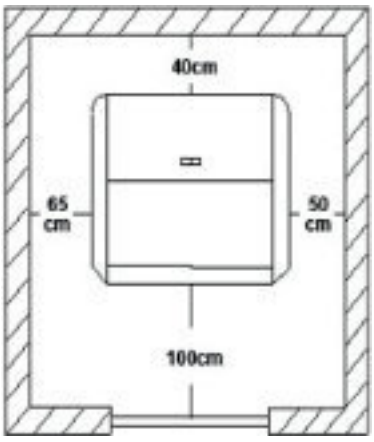
Toateabaterile, cauzeazăulterior în funcționare:

- costuri ridicate ale serviciilor de servisare
- scurtarea semnificaHvăaduratei deviață acazanului
- combustieslabă apeleților
- consumcrescut depeleți
- mai multe obligații ale utilizatorului cu privire la întreținerea cazanului.

Dacăavețiîntrebări saunelămuriri suplimentarecu privirelaposibilelecorecții cauzatedelipsaspațiului, venHlațieișI țevilor defum,vărugămsă contactațidepartamentuldeservicedin orașuldvs.

Prin îndeplinirea acestorcondiții, văasigurați o uHlizareaeconomică,sigurășidelungăduratăaprodusuluinostru.

1. Distanțaminimăa părților laterale ale cazanuluide pereți

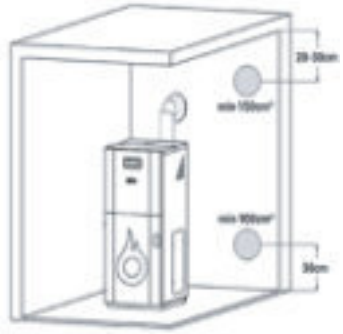


- partea stângă:65cm
- parteadreaptă: 50cm
- parteadin spate:40cm
- față: 100cm
- înălțimea camerei:minim60cmdelacel mai înalt punct al cazanuluipânăla tavan.

Cerințeledemai sussunt necesarepentru catehnicianul deservicesăefectuezereparațiaanualăfărăobstacolesausă repareeficient o eventualădefecțiuneacazanului,precumși pentru aîntreține cu ușurințăcazanulși țevile defum.

În cazcontrar, am fi într-osituație în carenu suntemîn măsurăsăefectuăm nicio intervenție.

2. Pentru ofuncționarecorectă, cazanultrebuieinstalat într-oîncăpereven: lată



- Deschidereapentru alimentareacu aer proaspăttrebuiesăfieîn zonainferioară aîncăperii, la30cmdeasuprapodelei în apropierea cazanului,dimensiuneminimă ø80mm.

- Deasemenea, vărecomandămo deschideredevenHlațiepentru aerul evacuat (pelete și praf decenușă),în zonasuperioarăacamerei, la20-30cmsubtavan, dimensiuneminimă ø120mmcu venHlatorîncorporat.

- CompaniaKEPOproducețevicudiametruldeø80mmlaø120mmcu rozetedecoraHveșicapătsubformă deplasă, carepot fi instalate cao deschiderepentru alimentareacu aer proaspăt, precumși pentru o deschideredevenHlație.

- AcestedeschideritrebuierealizateasQelîncâtsănu poatăfi înfundateîn niciun moment.

3. Pentruevacuareagazelordearderedelacazanlacoșul defumse u: lizează numaițevi deardereø80,ø100,ø120cu inel demascaredin silicon.

CanHtățilemaximedețevi defum pentru conectareacazanuluilacoșsunt:

- Element T-1 bucată
- Țevidrepte de 1000mm sau500 mm-maxim 3 m
- Cot 90°-1 până la 2 bucăți

DacăseuHlizează douăcoturi de90°, lungimeaconductelor drepte poate fi demaximum2 m.

Țeviledeardereașezate orizontal nu trebuie sădepășească1m, cuo cădereobligatorie pecazande3-5%.

Lalocul instalăriiconductelordefumpentru cazanelepepeleți, trebuie săexisteun coșizolat. Diametrul minimal coșuluidefum este deø130mm.

4. Coșuldefumizolat lacareeste conectatcazanultrebuiecurățat înainte de punerea în funcțiune

Producătorulnuesteresponsabilpentru toatedefecțiunile cauzatedeneîntreținerea coșuluidefum.

Intervalulminimpentru curățareacoșuluidefumesteo datăpe an.

Coșuriledefummici pătrateinterferează cu funcționareacorectăacazanului.Niciun alt consumator(alt cazan,aragaz saualt element deîncălzire)nu trebuiesăfieconectat lacoșuldefum,lacareesteconectat cazanul.

Înălțimeaminimăacoșuluidefumizolatexterior estede3mfațădepunctul de conectarealconductelordeevacuare afumului.

5. Tensiunearețeleitrebuie săfie stabilăla 230V±5%max

În cazulneîndeplinirii acesteicondiții, acăderii sau acrești periodicedetensiune, producătorulnu își asumănicio responsabilitatepentru defecțiunilecauzatelacazan.

UHlizatorulpoateconectacazanullaun UPScuo putereminimă de500W.

Pentru conectareacazanuluiKEPOPELECTRO,estenecesarsăseasigureotensiunederețeastabilă de3x400V±5%max, precumși 3siguranțedela25Ala32Aîn funcție deputerea cazanului.

6. Poziționareacorectăacazanului

Dupăpoziționare, cazanultrebuie nivelat reglândpicioarele.

Distanțaminimăacazanuluidematerialeleneinflamabileșidecelepuțin inflamabiletrebuiesăfiede50cm(deprefe-rințămai mare)și 100cmdematerialele ușor inflamabile!

În cazultrecerii conductelordefumprin materialeinflamabile,cumar fi un peretedelemnsauo structură din lemn, estenecesarsăseefectuezeo izolareadecvatăaconductelor defum.

Dacăcazanulesteinstalat peo podeadin material inflamabil, este necesarsăserealizezeo bazăsubcazandin material neinflamabil,dimensiuni mai mari decâtdimensiunilecazanului(minimum50cmdelaspateși laterale și cel puțin 100cmdepartea din fațăacazanului).

Cazanulestelivrat uHlizatoruluipeun paletdin lemn, caretrebuieîndepărtat înaintedeconectareacazanuluilasistemul deîncălzirecentrală.

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

KEPO DOO Kosjerić

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

И 005 18

АТС 04-001 АКРЕДИТОВАНО СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО SRPS ISO/IEC 17065:2013

POTVRDA O USAGLAŠENOSTI
CONFIRMATION OF CONFORMITY

Broj: *No.* **P07180490000**

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

Proizvod: *Product:* KOTAO NA PELET

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

Robna marka: *Trademark:* KEPO

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

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izvešaj/sertifikat: *Test report/Certificate:* 071711920

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

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrdjeno 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 Electomagnetic 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: *Place and date:*
Niš, 12.12.2018.

Važi do: *Valid until:*
11.12.2023.

„КВАЛИТЕТ" А.Д. Ниш M.P. *Seal:*

Generalni direktor

.....
Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

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

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

И 005 18

АТС 04-001 АКРЕДИТОВАНО СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО

POTVRDA O USAGLAŠENOSTI
CONFIRMATION OF CONFORMITY

Broj: *No.* **P0818201900**

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

Proizvod: *Product:* KOTAO NA PELET

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

Robna marka: *Trademark:* KEPO

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

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izvešaj/sertifikat: *Test report/Certificate:* 081702730

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

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrdjeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru odredjenih 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: *Place and date:*
Niš, 12.12.2018.

Važi do: *Valid until:*
11.12.2023.

"КВАЛИТЕТ" А.Д. Ниш M.P. *Seal:*

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

Strojírenský 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 Divca 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* Nařízeni 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*

Typ - Type		**AC 15 (MC 15)**	**AC 25 (MC 25)**
Jmenovitý výkon - *Nominal output*			
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	32	48
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	3	3
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	26	19
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	157	161
Účinnost - *Efficiency* (NCV)	%	88.4	91.6
Užitečná účinnost - *Useful efficiency* (GCV)	%	81.1	84.1
Snížený výkon - *Minimal output*			
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	200	272
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	7	9
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	21	17
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	133	134
Účinnost - *Efficiency* (NCV)	%	89.2	89.6
Užitečná účinnost - *Useful efficiency* (GCV)	%	81.9	82.2

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Strojírenský 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		AC 15 (MC 15)	AC 25 (MC 25)
Sezonní emise - *Seasonal emissions*			
CO (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**175**	**238**
OGC (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**6**	**8**
Prach - *Dust* (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**22**	**17**
NOx (10% O2)	**mg/m_n^3**	**137**	**138**
ηson	%	81.7	82.5
F1	%	3.0	3.0
F2	%	2.7	2.3
Sezonní energetická účinnost - *Seasonal space heating energy efficiency*			
ηs	**%**	**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

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.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Brno, 2020-02-10

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

Strojírenský 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

Strojírenský 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 - *Manufacturer*	KEPO d.o.o. Tulimira Divca 11 31260 Kosjerić Srbsko – *Serbia*
Výrobek - *Product*	Kotel teplovodní - *Hot-water boiler*
Typové označení -*Type designation*	**ENERGREEN 35**
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*

Typ – Type		**ENERGREEN 35**
Jmenovitý výkon – *Nominal output*		
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	287
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	4
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	38
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	141
Účinnost - *Efficiency* (NCV)	%	90.5
Užitečná účinnost - *Useful efficiency* (GCV)	%	83.0
Snížený výkon – *Minimal output*		
CO (10% O_2)	mg/m_n^3	224
OGC (10% O_2)	mg/m_n^3	6
Prach - *Dust* (10% O_2)	mg/m_n^3	39
NOx (10% O2)	mg/m_n^3	135
Účinnost - *Efficiency* (NCV)	%	90.0
Užitečná účinnost - *Useful efficiency* (GCV)	%	82.6

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

Strojírenský 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_n^3**	**233**
OGC (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**6**
Prach - *Dust* (10% O_2)	**mg/m_n^3**	**39**
NOx (10% O2)	**mg/m_n^3**	**136**
ηson	%	82.7
F1	%	3.0
F2	%	1.6
Sezonní energetická účinnost - *Seasonal space heating energy efficiency*		
ηs	**%**	**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

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

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

Strojírenský 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

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

И 005 19

АТС 04-001 АКРЕДИТОВАНО СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО

POTVRDA O USAGLAŠENOSTI
CONFIRMATION OF CONFORMITY

Broj: *No.* P07190443300

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

Proizvod: *Product:* KOTAO NA BIOMASU

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

Robna marka: *Trademark:* KEPO

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

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izvešaj/sertifikat: *Test report/Certificate:* 071946480

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

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrdjeno 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 Electomagnetic 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: *Place and date:* Niš, 16.10.2019.

Važi do: *Valid until:* 15.10.2024.

"КВАЛИТЕТ" М.П. Seal

Generalni direktor
Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

CERTIFICATE of Conformity

TÜVRheinland®

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.

Certification Body

TÜV Rheinland InterCert Kft. TÜVRheinland® Product Certification

Ferencne Schmidt

Date of Issue:

Budapest, 2020.02.11

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

CERTIFICATE of Conformity

TÜVRheinland

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.

Certification Body

TÜV Rheinland InterCert Kft. TÜVRheinland 1 Product Certification

Ferencne Schmidt

Date of Issue:

Budapest, 2020.02.11

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

И 005 19

АТС 04-001 АКРЕДИТОВАНО СЕРТИФИКАЦИОНО ТЕЛО SRPS ISO/IEC 17065:2013

POTVRDA O USAGLAŠENOSTI
CONFIRMATION OF CONFORMITY

Broj: *No.* **P0819013400**

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

Proizvod: *Product:* KOTAO NA PELET I ELEKTRIČNU ENERGIJU

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

Robna marka: *Trademark:* KEPO

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

Vrednovana dokumentacija *Evaluated documentation:*

Izvešaj/sertifikat: *Test report/Certificate:* 081901390

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

Na osnovu gore navedene dokumentacije utvrdjeno je da gore navedeni proizvod zadovoljava zahteve 'Pravilnika o električnoj opremi namenjenoj za upotrebu u okviru odredjenih 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: *Place and date:*
Niš, 04.02.2019.

Važi do: *Valid until:*
03.02.2024.

"KVALITET" M.P. Seal.

Generalni direktor

Vladimir Vukašinović, dipl.inž.

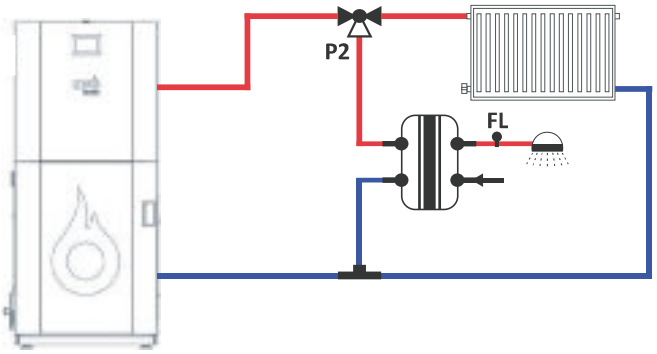
Ovaj dokument važi samo za proizvode koji su istovetni sa proizvodima koji su bili predmet vrednovanja.

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

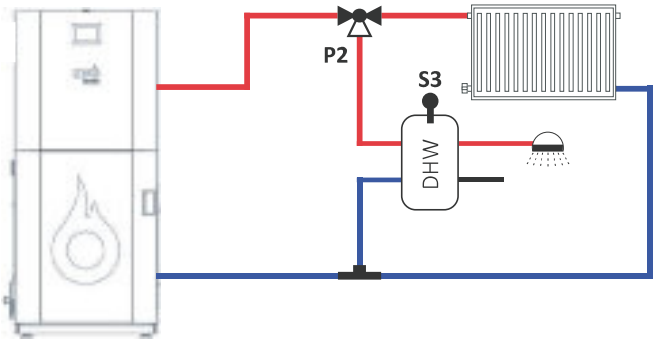
Hydraulic configurations of boiler connection

KEPO pellet boilers

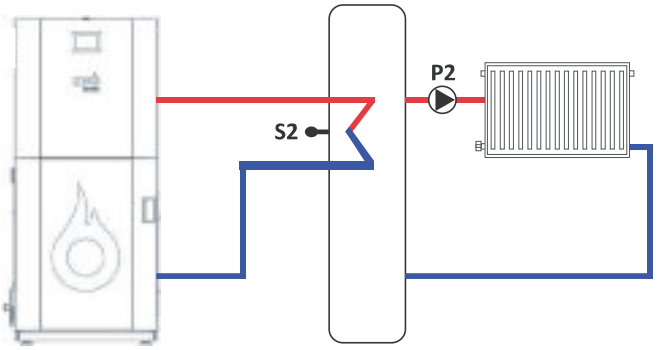
Configuration 0 (P26=0)



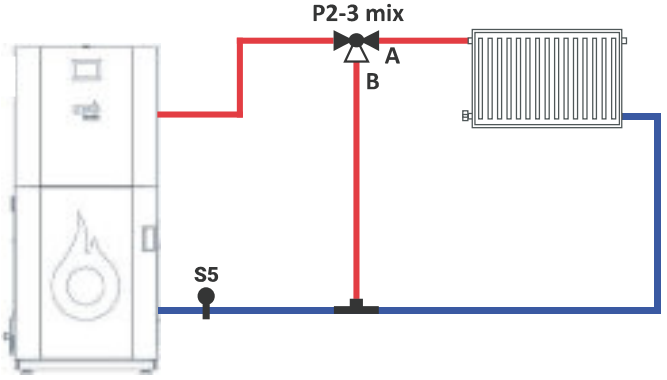
Configuration 2 (P26=2)



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

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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 ∅ 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	$Rp_{0,2}$ N/mm²	Rm N/mm²	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 dokumenat 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.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	$Rp_{0.2}$ N/mm²	Rm N/mm²	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 dokumenat 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/mm²	Rm N/mm²	A %			
Propisane vrednosti SRPS EN 10028	min 265	410 - 530	min 23			
Dobijene vrednosti	347 353 336	488 501 492	28 34 29			

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 dokumenat 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