



- *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.



Informații despre marca CE

Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia Referință: 57581 / ET / 2015

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 peleti	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 peleti	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 peleti 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.



Informații despre marca CE

Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia Referință: 57581 / ET / 2015

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 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.

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 peleti	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 peleti	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 peleti 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	600
Înălțime	mm	1600
Lățime	mm	1446
Adâncime	mm	1030
Diametrul conductelor de fum	mm	120
Aerisire	mbar	0,12
Capacitate rezervor de peleti	kg	230
Consumul de energie electrică la începutul consumului	W	354
Consumul de energie electrică în timpul consumului	W	130
Consum de energie în regimul stand by	W	6
Tensiunea nominală	Vac	220 ±5%
Frecvența nominală	Hz	50
Diametrul conductei de apă	"	5/4
Diametrul țevii pentru supapa de siguranță	"	1/2
Temperatura gazelor evacuate în modul nominal	°C	117,70
Temperatura gazelor evacuate în modul de funcționare min	°C	73,70
Capacitatea de apă din cazan	l	118
Puterea cazanului	kW	min 15,00 - max 55,10
Consumul de peleti	kg/h	min 3,38 - max 12,45
Consumul energiei	%	min 90,70 - nominal 90,90
Intervalul de reglare a temperaturii apei	°C	min 60 - max 80
Temperatura minima a returului apei	°C	50
Presiunea apei în cazan	bar	min 0,60 - max 2,50
Clasa de peleti recomandată	EN303-5 EN plus	C1
Clasa cazanului	-	5
Eficiența energetică a cazanului	-	A+
Suprafață încălzită	m ²	300-600

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

Greutate	kg	AC 470
Înălțime	mm	1600
Lățime	mm	715
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

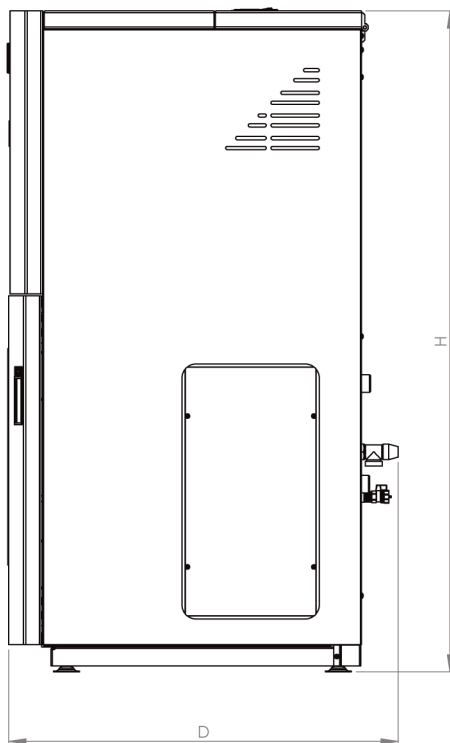
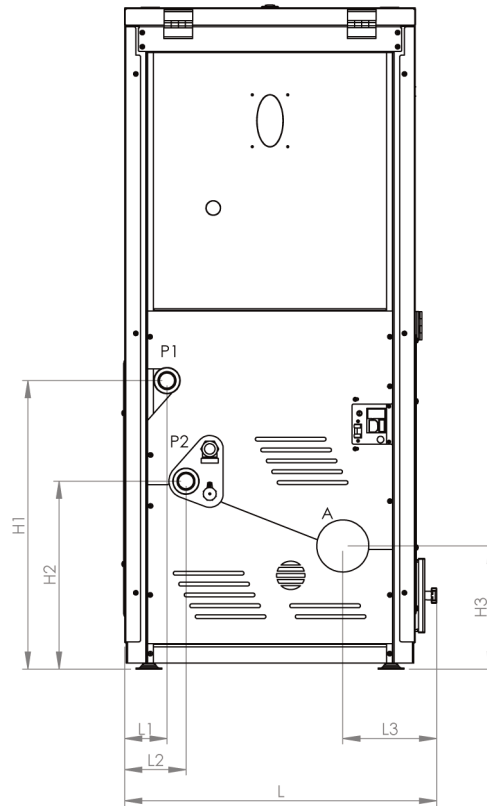
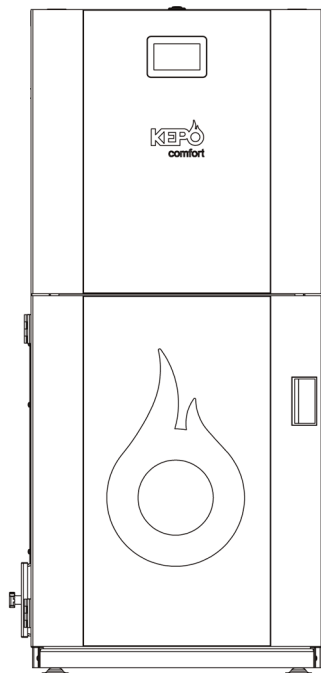
NOTĂ – În table este redată puterea recomandată a cazanului în funcție de suprafața de încălzire. Factorii care influențează determinarea puterii cazanului sunt: temperatura medie exterioară în timpul iernii, izolarea clădirii, temperatura setată în interiorul clădirii, calculul sistemului de încălzire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



Informații despre marca CE

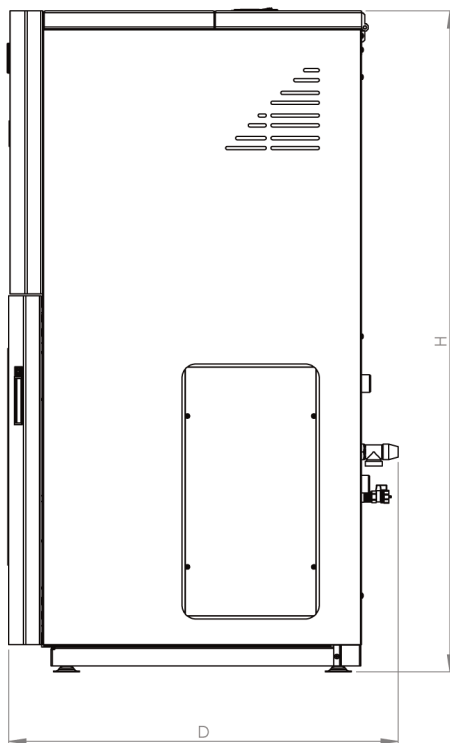
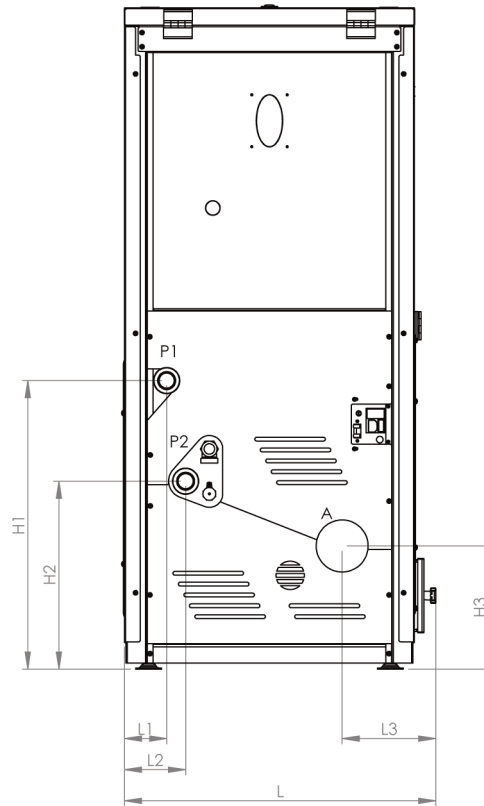
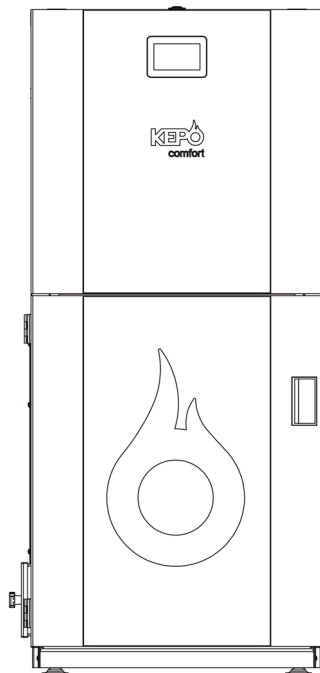
Organism de certificare: TUV Rheinland Polonia Referință: 57581 / ET / 2015

Keпо Comfort 15 - Desenul Tehnic



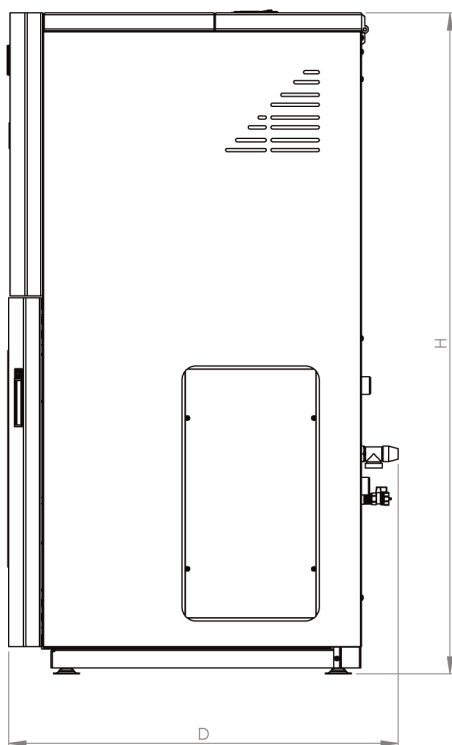
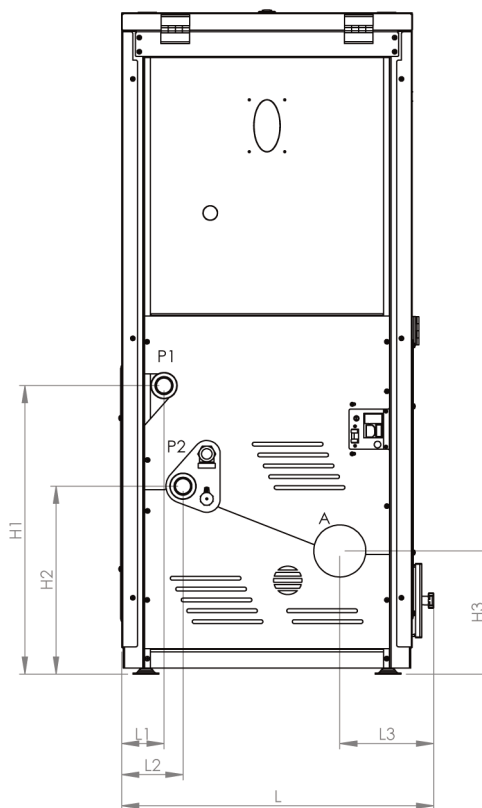
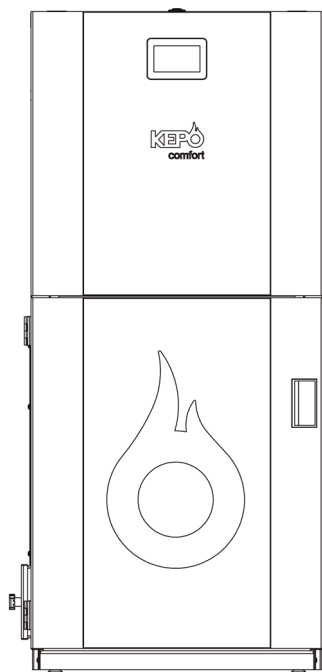
Componenta	Unitatea	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3 bar (S)	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	115
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	565
H2	mm	355
H3	mm	280
L	mm	600
H	mm	1155
D	mm	790

Keпо Comfort 20 - Desenul Tehnic



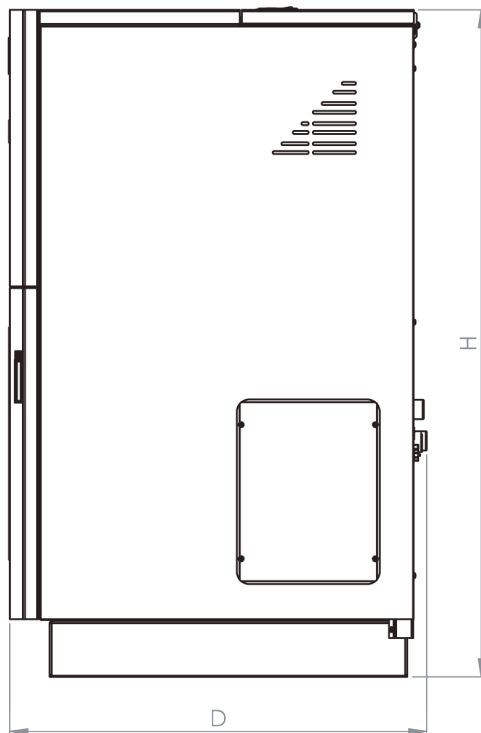
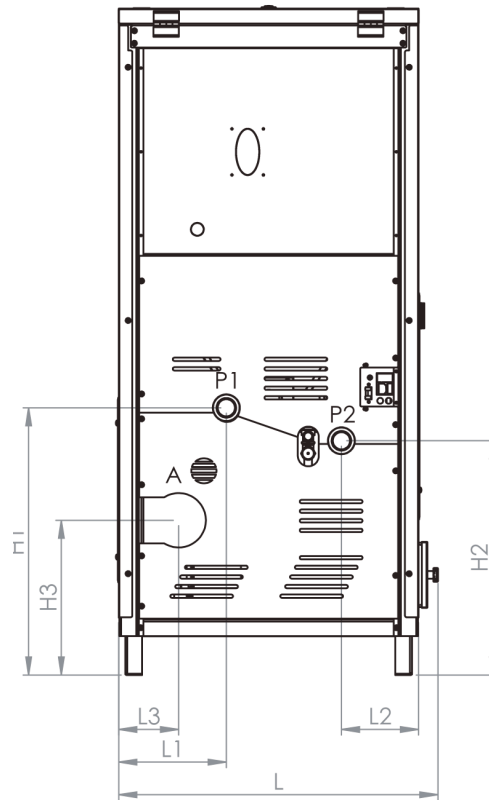
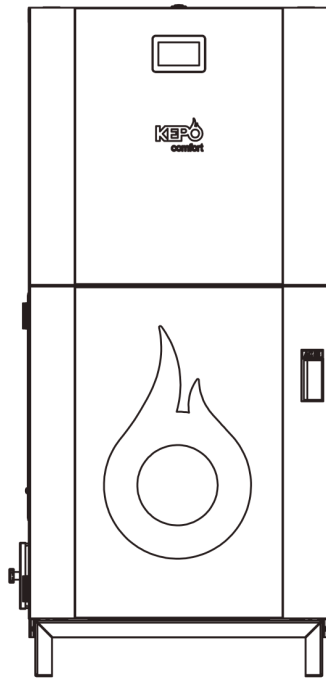
Componenta	Unitatea	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø80
Supapă de siguranță 3 bar (S)	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1280
D	mm	830

Keпо Comfort 25 - Desenul Tehnic



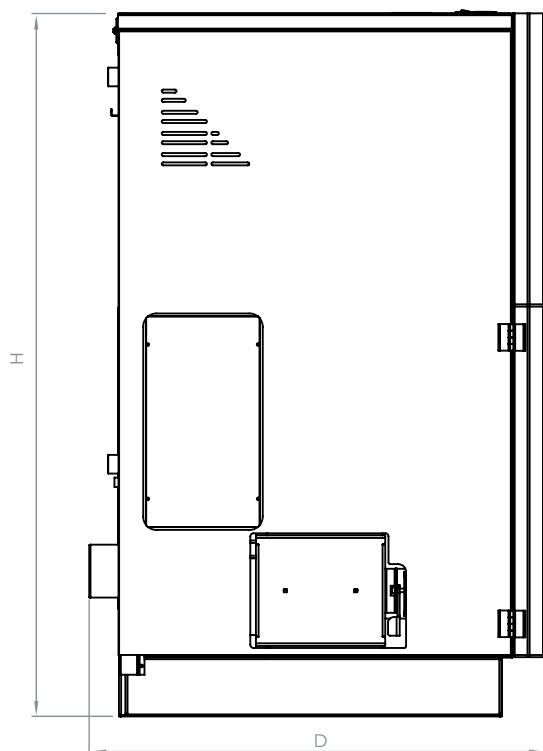
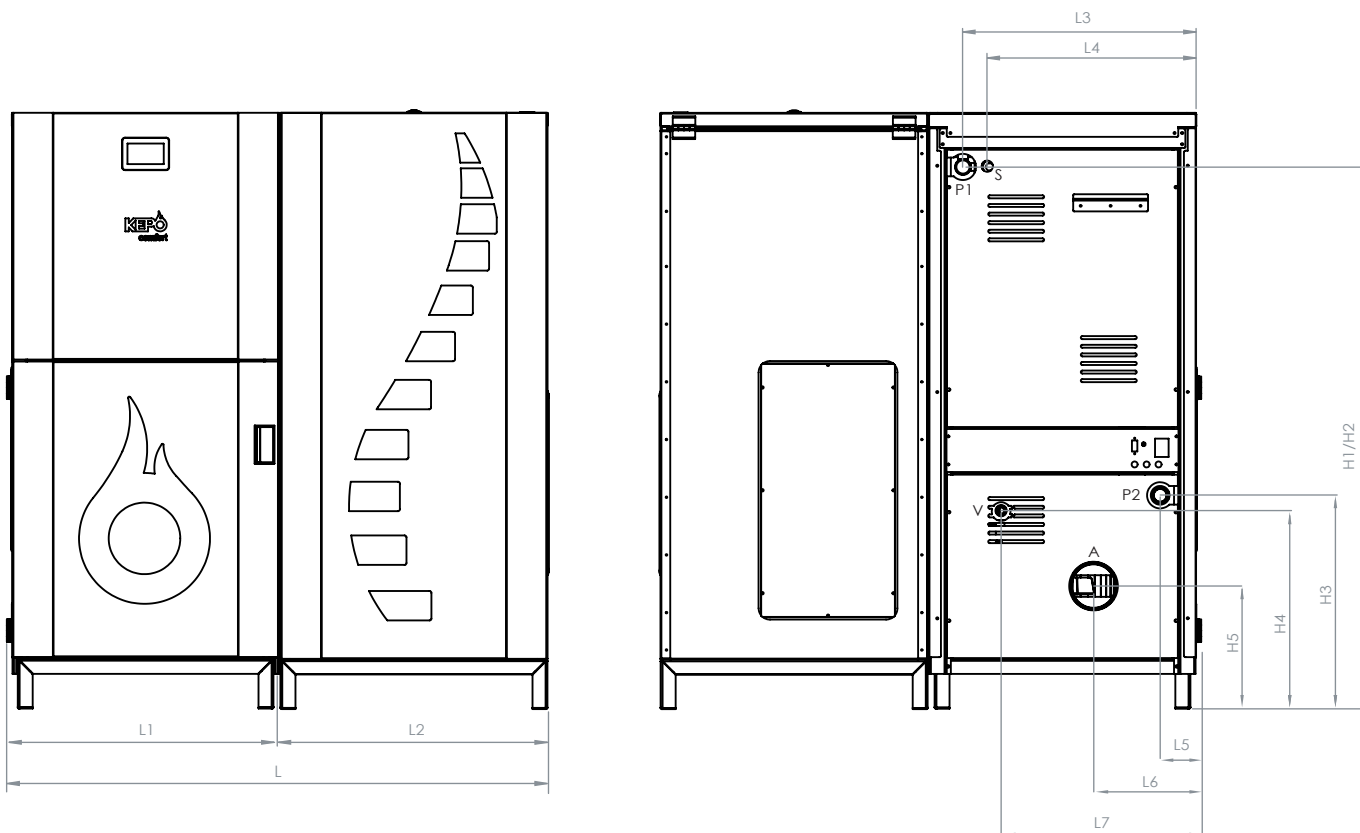
Componenta	Unitatea	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø100
Supapă de siguranță 3 bar (S)	"	1/2
Linia de pornire P1	"	1
Linia de retur P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1430
D	mm	830

Kepo Comfort 35 - Desenul Tehnic



Componenta	Unitatea	Valoare
Conducta de evacuare A	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bar (S)	"	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

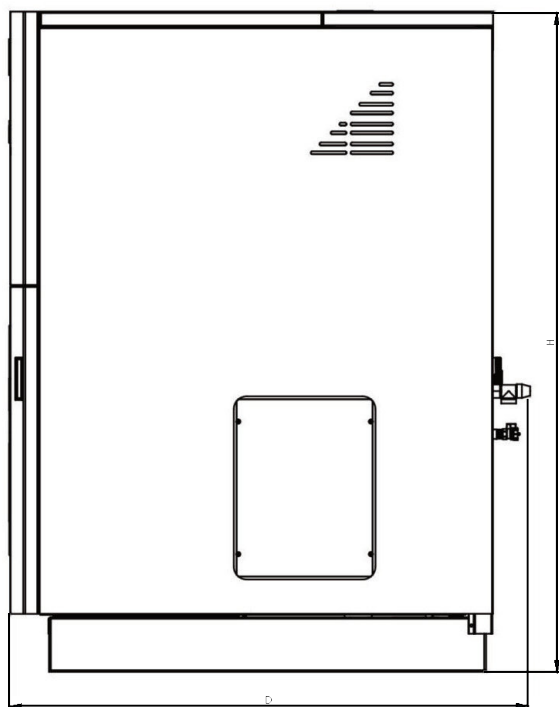
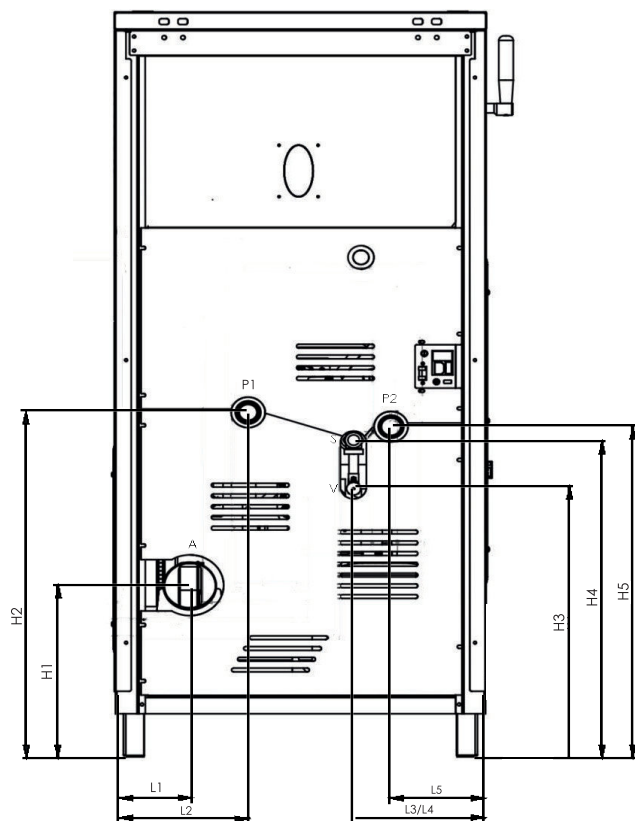
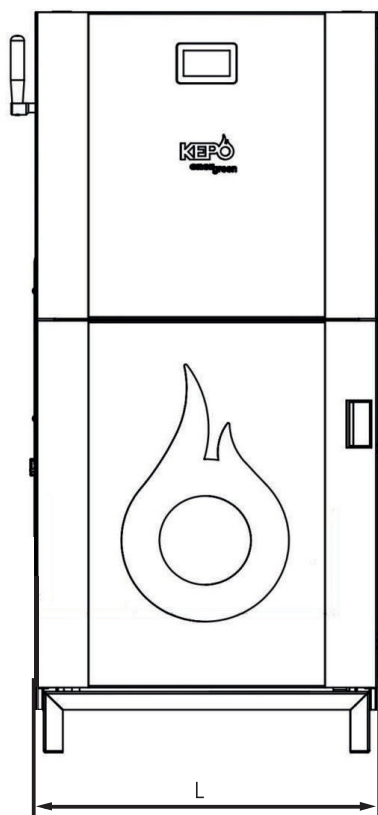


Componenta	Unitate	Valoar
Conducta de evacuare (A)	mm	Ø120
Supapă de siguranță 3 bari (S)	"	1/2
Robinet de scurgere (V)	"	1/2
Linia de retur (P2)	"	5/4
Linia de pornire (P1)	"	5/4
L1	mm	746
L2	mm	700
L3	mm	623
L4	mm	574
L5	mm	96
L6	mm	274
L7	mm	521
H1	mm	1448
H2	mm	1448
H3	mm	571
H4	mm	530
H5	mm	328
L	mm	1446
H	mm	1600
D	mm	1030

Keпо Energreen 35 - Desenul Tehnic

KEPO

Cazane pe peleți



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

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.

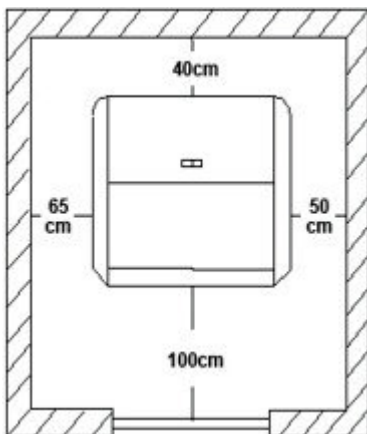
Toate abaterile, cauzează ulterior în funcționare:

- costuri ridicate ale serviciilor de servizare
- scurtarea semnificativă a duratei de viață a cazanului
- combustie slabă a peletilor
- consum crescut de peleți
- 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, ventilației și țevilor de fum, vă rugăm să contactați departamentul de service din orașul dvs.

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

1. Distanța minimă a părților laterale ale cazanului de pereți

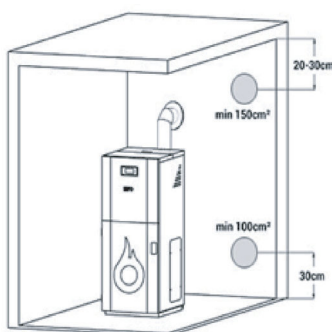


- partea stângă: 65 cm
- partea dreaptă: 50 cm
- partea din spate: 40 cm
- față: 100 cm
- înălțimea camerei: minim 60 cm de la cel mai înalt punct al cazanului până la tavan.

Cerințele de mai sus sunt necesare pentru ca tehnicianul de service 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 alimentarea cu aer proaspăt trebuie să fie în zona inferioară a încăperii, la 30 cm deasupra podelei în apropierea cazanului, dimensiune minimă $\varnothing 80$ mm.
- De asemenea, vă recomandăm o deschidere de ventilație pentru aerul evacuat (pelete și praf de cenușă), în zona superioară a camerei, la 20-30 cm sub tavan, dimensiune minimă $\varnothing 120$ mm cu ventilator încorporat.
- Compania KEPO produce țevi cu diametrul de $\varnothing 80$ mm la $\varnothing 120$ mm cu rozete decorative și capăt sub formă de plasă, care pot fi instalate ca o deschidere pentru alimentarea 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 la coșul de fum se utilizează numai țevi de ardere $\varnothing 80$, $\varnothing 100$, $\varnothing 120$ cu inel de mascare din silicon.

Canțitățile maxime de țevi de fum pentru conectarea cazanului la coș sunt:

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

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

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

La locul instalării conductelor de fum pentru cazanele pe peleți, trebuie să existe un coș izolat. Diametrul minim 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 neîntreținerea 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 3 m față de punctul de conectare al conductelor de evacuare a fumului.

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

În cazul neîndeplinirii acestei condiții, a căderii sau a creșterii periodice de tensiune, producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile cauzate la cazan.

Ușlizatorul poate conecta cazanul la un UPS cu o putere minimă de 800 W.

Pentru conectarea cazanului KEPO PELECTRO, este necesar să se asigure o tensiune de rețea stabilă de 3x400 V \pm 5% max, precum și 3 siguranțe de la 25 A la 32 A în funcție de puterea cazanului.

6. Poziționarea corectă a cazanului

După poziționare, cazanul trebuie nivelat reglând picioarele.

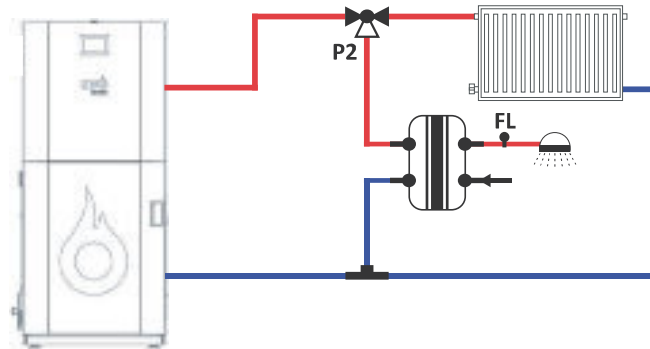
Distanța minimă a cazanului de materialele neinflamabile și de cele puțin inflamabile trebuie să fie de 50 cm (de preferință mai mare) și 100 cm de materialele ușor inflamabile!

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.

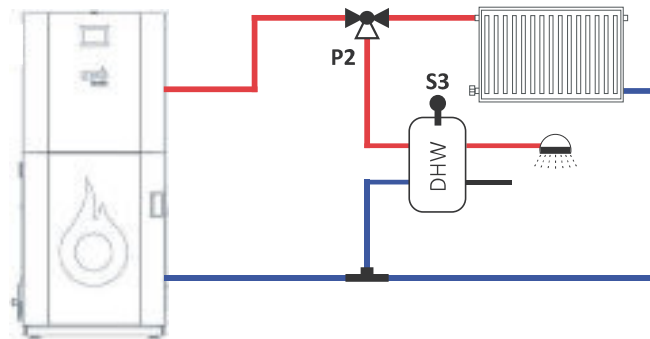
Dacă cazanul este instalat pe o podea din material inflamabil, este necesar să se realizeze o bază sub cazan din material neinflamabil, dimensiuni mai mari decât dimensiunile cazanului (minimum 50 cm de la spate și laterale și cel puțin 100 cm de partea din față a cazanului).

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

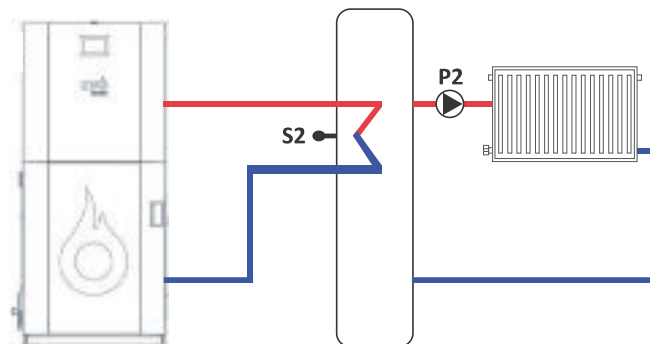
Configuration 0 (P26=0)



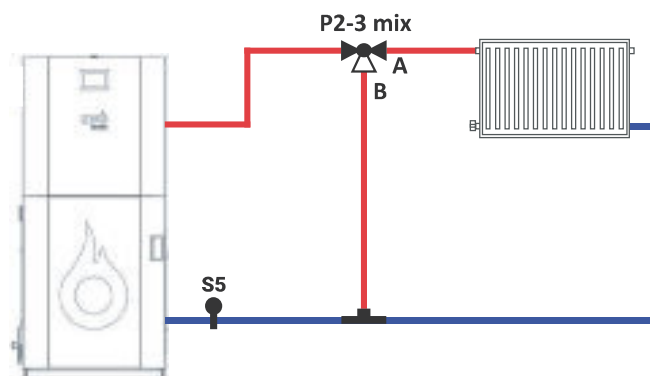
Configuration 2 (P26=2)



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 pellet boilers and flues for 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 2023-12-19 until 2026-12-17
First certification 2014

2024-02-13

A handwritten signature in black ink, appearing to be "R. Z.", positioned above a horizontal line.

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	min
	do	0,20	0,40	0,020	0,025	1,40	0,30	0,02	0,30
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	502	31
	392	508	30
	398	505	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

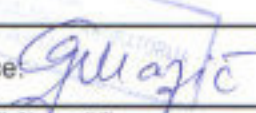
Napomena:

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