



- *Charakterystyka techniczna*
 - *Rysunki techniczne*
 - *Inne dokumenty*
-

Kepo Comfort 15 - Charakterystyka techniczna



Waga	kg	AC 218 / MC 205
Wysokość	mm	1155
Szerokość	mm	600
Głębokość	mm	790
Średnica przewodów spalinowych	mm	80
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	40
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	400
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	70
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	220-240
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	“	1
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	”	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	122,50
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	67,20
Ilość wody w kotle	l	42
Moc kotła	kW	min 3,80 - max 14,40
Zużycie pelletu	kg/h	min 0,87 - max 3,25
Wykorzystanie energii	%	min 90,20 - nominal 90,70
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5:2021	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	50-100

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland
Odniesienie: 57581/ET/2015

Kepo Comfort 20 - Charakterystyka techniczna

Waga	kg	AC 255 / MC 248
Wysokość	mm	1280
Szerokość	mm	665
Głębokość	mm	830
Średnica przewodów spalinowych	mm	80
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	62
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	390
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	110
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	220-240
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	1
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Naczynie wzbiorcze	l	8
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	119
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	63
Ilość wody w kotle	l	53
Moc kotła	kW	min 5,79 - max 18,50
Zużycie pelletu	kg/h	min 1,37 - max 4,56
Wykorzystanie energii	%	min 88,45 - nominal 91,52
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	100-160

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Kepo Comfort 25 - Charakterystyka techniczna



Waga	kg	AC 280 / MC 272
Wysokość	mm	1430
Szerokość	mm	665
Głębokość	mm	830
Średnica przewodów spalinowych	mm	100
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	75
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	503
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	114
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	220-240
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	1
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Naczynie wzbiorcze	l	8
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	118,60
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	68,50
Ilość wody w kotle	l	72
Moc kotła	kW	min 6,00 - max 23,70
Zużycie pelletu	kg/h	min 1,41 - max 5,47
Wykorzystanie energii	%	min 89,60 - nominal 91,60
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	130-220

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland
Odniesienie: 57581/ET/2015

Kepo Comfort 35 - Charakterystyka techniczna

KEPO
kotły na pellet

Waga	kg	AC 416 / MC 410
Wysokość	mm	1600
Szerokość	mm	765
Głębokość	mm	1040
Średnica przewodów spalinowych	mm	120
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	120
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	400
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	115
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	220-240
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	5/4
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Naczynie wzbiorcze	l	24
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	93
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	55
Ilość wody w kotle	l	98
Moc kotła	kW	min 8,70 - max 35,70
Zużycie pelletu	kg/h	min 2,10 - max 8,60
Wykorzystanie energii	%	min 90,40 - nominal 91,91
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	170-330

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie ykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.

Kepo Comfort 55 - Charakterystyka techniczna



Waga	kg	600
Wysokość	mm	1600
Szerokość	mm	1446
Głębokość	mm	1030
Średnica przewodów spalinowych	mm	120
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,12
Pojemność zbiornika na pellet	kg	230
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	354
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	130
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	6
Napięcie nominalne	Vac	220 ±5%
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	5/4
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	117,70
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	73,70
Ilość wody w kotle	l	118
Moc kotła	kW	min 15,00 - max 55,10
Zużycie pelletu	kg/h	min 3,38- max 12,45
Wykorzystanie energii	%	min 90,70 - nominal 90,90
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	300-600

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland
Odniesienie: 57581/ET/2015

Kepo Energreen 25 - Charakterystyka techniczna



kotły na pellet

Waga	kg	AC 402
Wysokość	mm	1600
Szerokość	mm	820
Głębokość	mm	985
Średnica przewodów spalinowych	mm	120
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	95
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	608
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	123
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	220-240
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	5/4
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Przepływ pompy	l/h	1400
Naczynie wzbiorcze	l	8
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	118,10
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	75
Ilość wody w kotle	l	72
Moc kotła	kW	min 7,50 - max 26,00
Zużycie pelletu	kg/h	min 1,77 - max 5,99
Wykorzystanie energii	%	min 89,70 - nominal 91,40
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	4
Powierzchnia grzewcza	m2	130-220

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland
Odniesienie: 57581/ET/2015

Keпо Energreen 35 - Charakterystyka techniczna



kotły na pellet

Waga	kg	AC 470
Wysokość	mm	1600
Szerokość	mm	820
Głębokość	mm	1250
Średnica przewodów spalinowych	mm	120
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	150
Zużycie energii elektrycznej na początku	W	675
Zużycie energii elektrycznej w pracy	W	153
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	220-240
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	5/4
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Przepływ pompy	l/h	1400
Naczynie wzbiorcze	l	24
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	134,60
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	84,20
Ilość wody w kotle	l	86
Moc kotła	kW	min 11,00 - max 36,40
Zużycie pelletu	kg/h	min 2,58 - max 8,47
Wykorzystanie energii	%	min 90,00 - nominal 90,50
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	170-330

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland
Odniesienie: 57581/ET/2015

KePo Pelectro 15 - Charakterystyka techniczna



Waga	kg	AC 215
Wysokość	mm	1155
Szerokość	mm	600
Głębokość	mm	790
Średnica przewodów spalinowych	mm	80
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	40
Zużycie energii elektrycznej na początku – pellet/energia elektryczna	W	464/12000
Zużycie energii elektrycznej w pracy – pellet/energia elektryczna	W	70/12000
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	3x400
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	”	1
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	”	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Naczynie wzbiorcze	l	5
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	144,80
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	78,20
Ilość wody w kotle	l	42
Moc kotła (pellet)	kW	min 4,50 - max 14,80
Moc kotła (prąd)	kW	min 6 - max 12
Zużycie pelletu	kg/h	min 1,05 - max 3,52
Wykorzystanie energii	%	min 88,40 - nominal 89,20
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	50-100

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland
Odniesienie: 57581/ET/2015

Keпо Pelectro 20 - Charakterystyka techniczna



Waga	kg	AC 258
Wysokość	mm	1280
Szerokość	mm	665
Głębokość	mm	830
Średnica przewodów spalinowych	mm	80
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	62
Zużycie energii elektrycznej na początku – pellet/energia elektryczna	W	390/18000
Zużycie energii elektrycznej w pracy – pellet/energia elektryczna	W	110/18000
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	3x400
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	"	1
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	"	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Naczynie wzbiorcze	l	8
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	119
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	63
Ilość wody w kotle	l	53
Moc kotła (pellet)	kW	min 5,79 - max 18,50
Moc kotła (prąd)	kW	min 9 - max 18
Zużycie pelletu	kg/h	min 1,37 - max 4,56
Wykorzystanie energii	%	min 88,45 - nominal 91,52
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	100-160

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.



Informacje o znaku CE

Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland

Odniesienie: 57581/ET/2015

KePo Pelectro 25 - Charakterystyka techniczna



Waga	kg	AC 283
Wysokość	mm	1430
Szerokość	mm	665
Głębokość	mm	830
Średnica przewodów spalinowych	mm	100
Przepływ powietrza przez pomieszczenie	mbar	0,10
Pojemność zbiornika na pellet	kg	75
Zużycie energii elektrycznej na początku – pellet/energia elektryczna	W	503/18000
Zużycie energii elektrycznej w pracy – pellet/energia elektryczna	W	114/18000
Zużycie energii elektrycznej w trybie stand by	W	4
Napięcie nominalne	Vac	3x400
Częstotliwość nominalna	Hz	50
Średnica rury wodnej	”	1
Średnica rury pod zawór bezpieczeństwa	”	1/2
Przepływ pompy	l/h	1300
Naczynie wzbiorcze	l	8
Temperatura spalin w trybie nominalnym	°C	118,60
Temperatura spalin w trybie minimalnym	°C	68,50
Ilość wody w kotle	l	72
Moc kotła (pellet)	kW	min 6,00 - max 23,70
Moc kotła (prąd)	kW	min 9 - max 18
Zużycie pelletu	kg/h	min 1,41 - max 5,47
Wykorzystanie energii	%	min 89,60 - nominal 91,60
Zakres ustawień temperatury wody	°C	min 60 - max 80
Minimalna temperatura wody powrotnej	°C	50
Ciśnienie wody w kotle	bar	min 0,60 - max 2,50
Zalecana klasa pelletu	EN303-5 EN plus	C1 - A1
Klasa kotła	-	5
Efektywność energetyczna kotła	-	A+
Powierzchnia grzewcza	m ²	130-220

UWAGA – Tabela przedstawia zalecaną moc kotła w zależności od powierzchni grzewczej. Czynniki wpływającymi na określenie mocy kotła są: średnia temperatura zewnętrzna w okresie zimowym, izolacja budynku, temperatura zadana wewnątrz budynku, obliczenia systemu centralnego ogrzewania wewnątrz budynku. Każdy obiekt i potrzeby użytkownika są specyficzne i na tej podstawie wykwalifikowana osoba Państwa jest zobowiązana do obliczenia strat energii, oceny istniejących instalacji i na tej podstawie określenia mocy kotła dla Państwa obiektu.

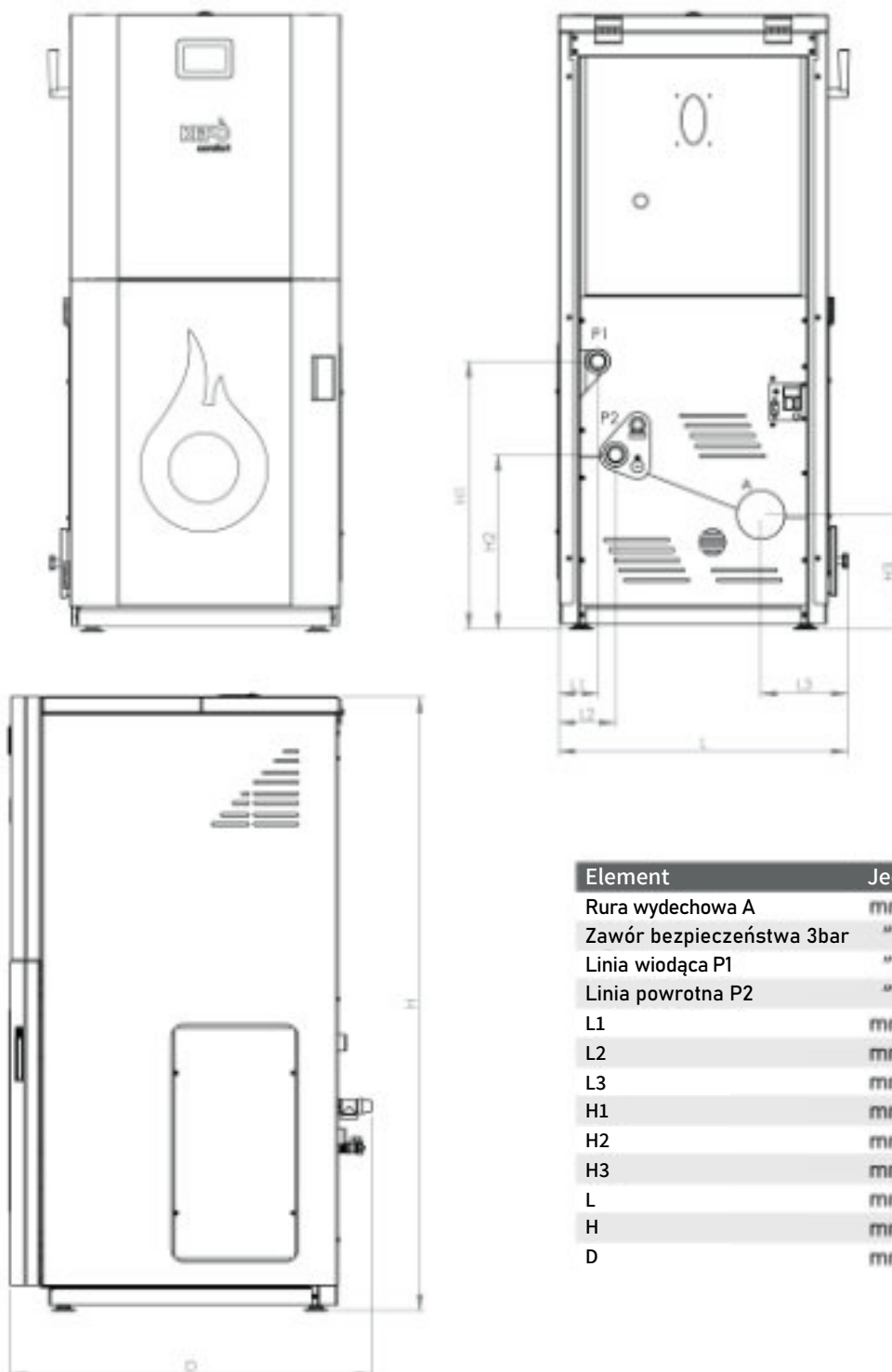


Informacje o znaku CE

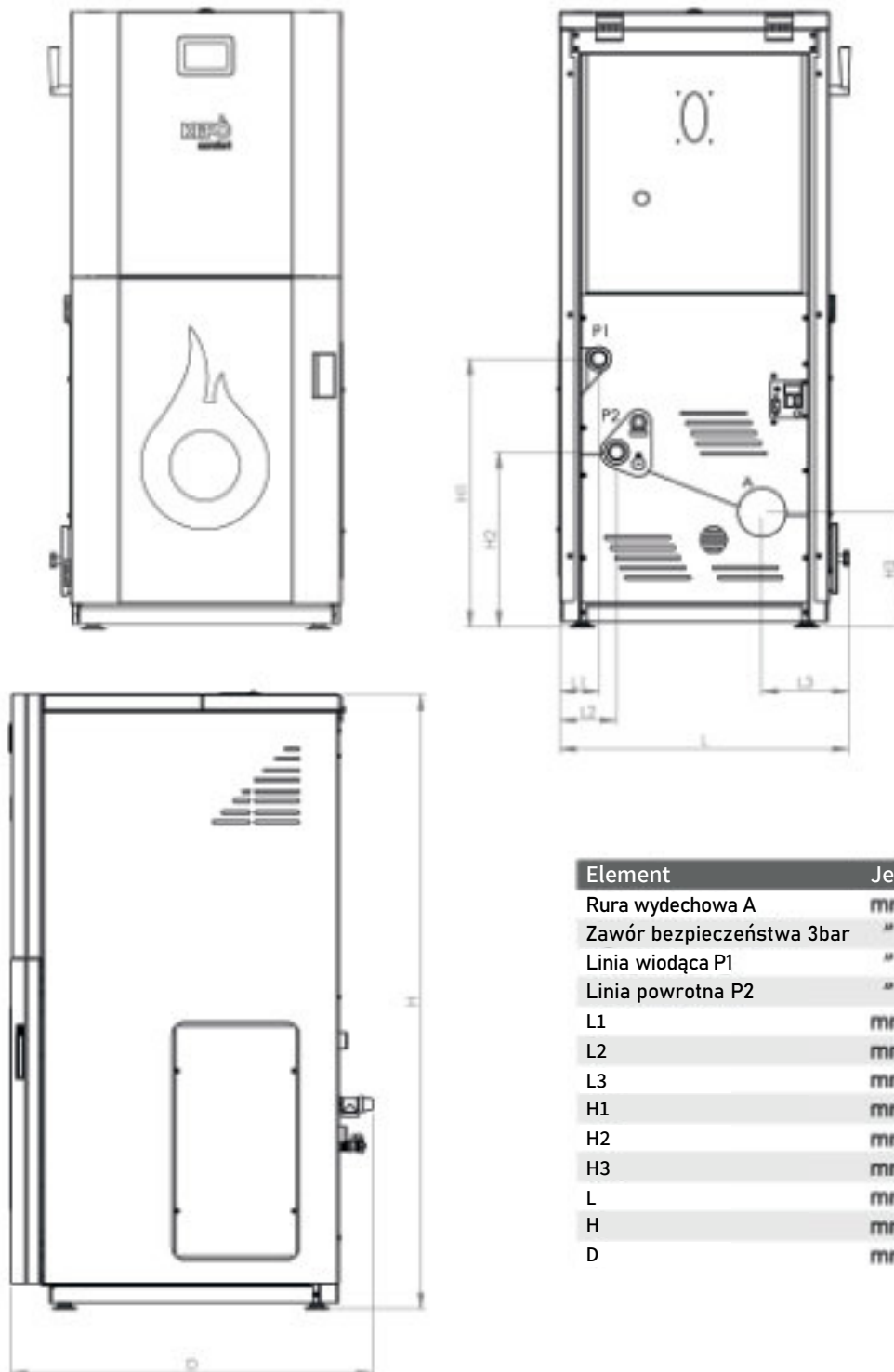
Jednostka certyfikująca: TUV Rheinland Poland

Odniesienie: 57581/ET/2015

Kepo Comfort 15 - Rysunek techniczny

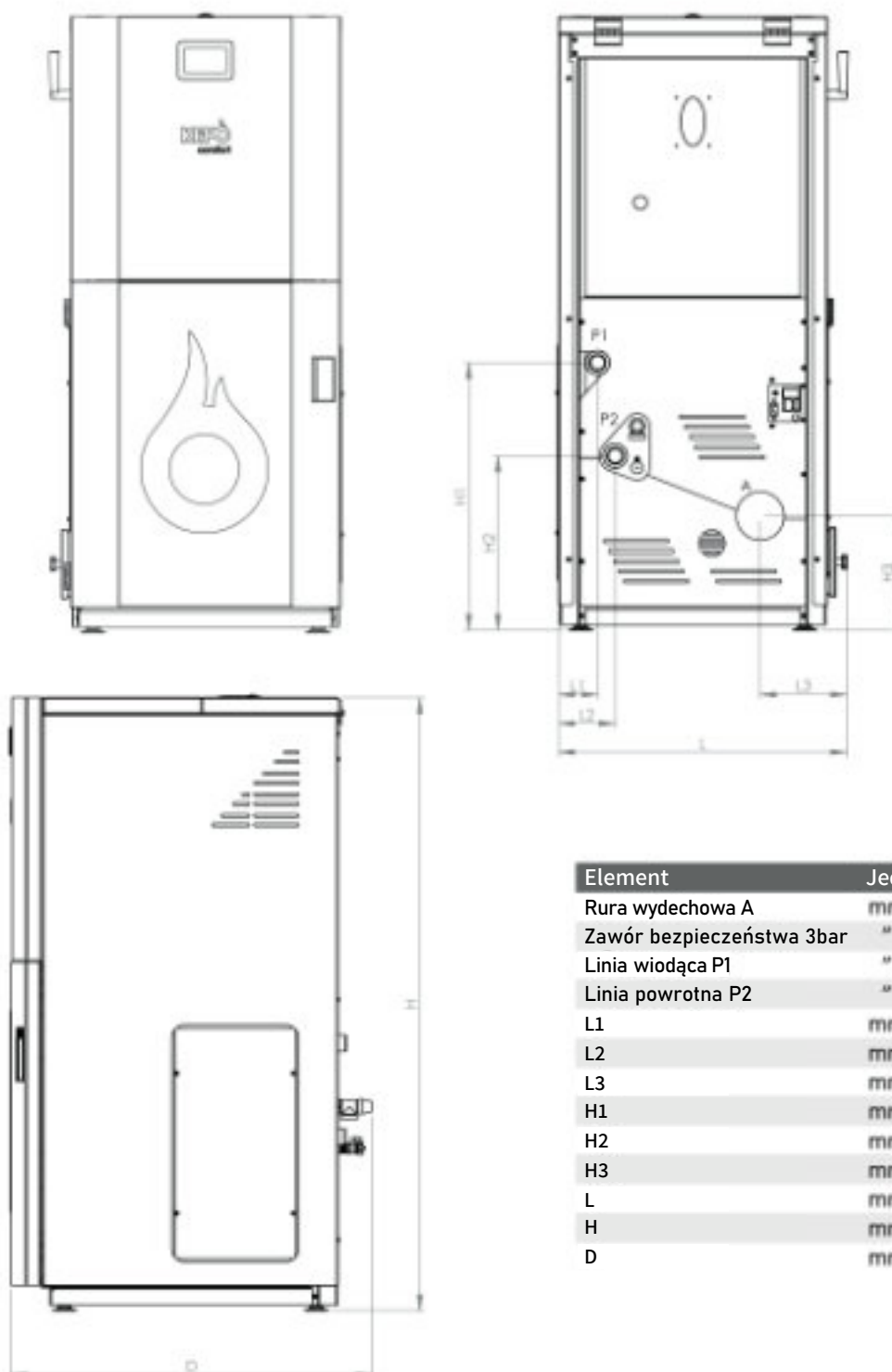


Element	Jed.	AC 15 / MC 15
Rura wydechowa A	mm	Ø80
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wiodąca P1	"	1
Linia powrotna P2	"	1
L1	mm	115
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	565
H2	mm	355
H3	mm	280
L	mm	600
H	mm	1155
D	mm	790

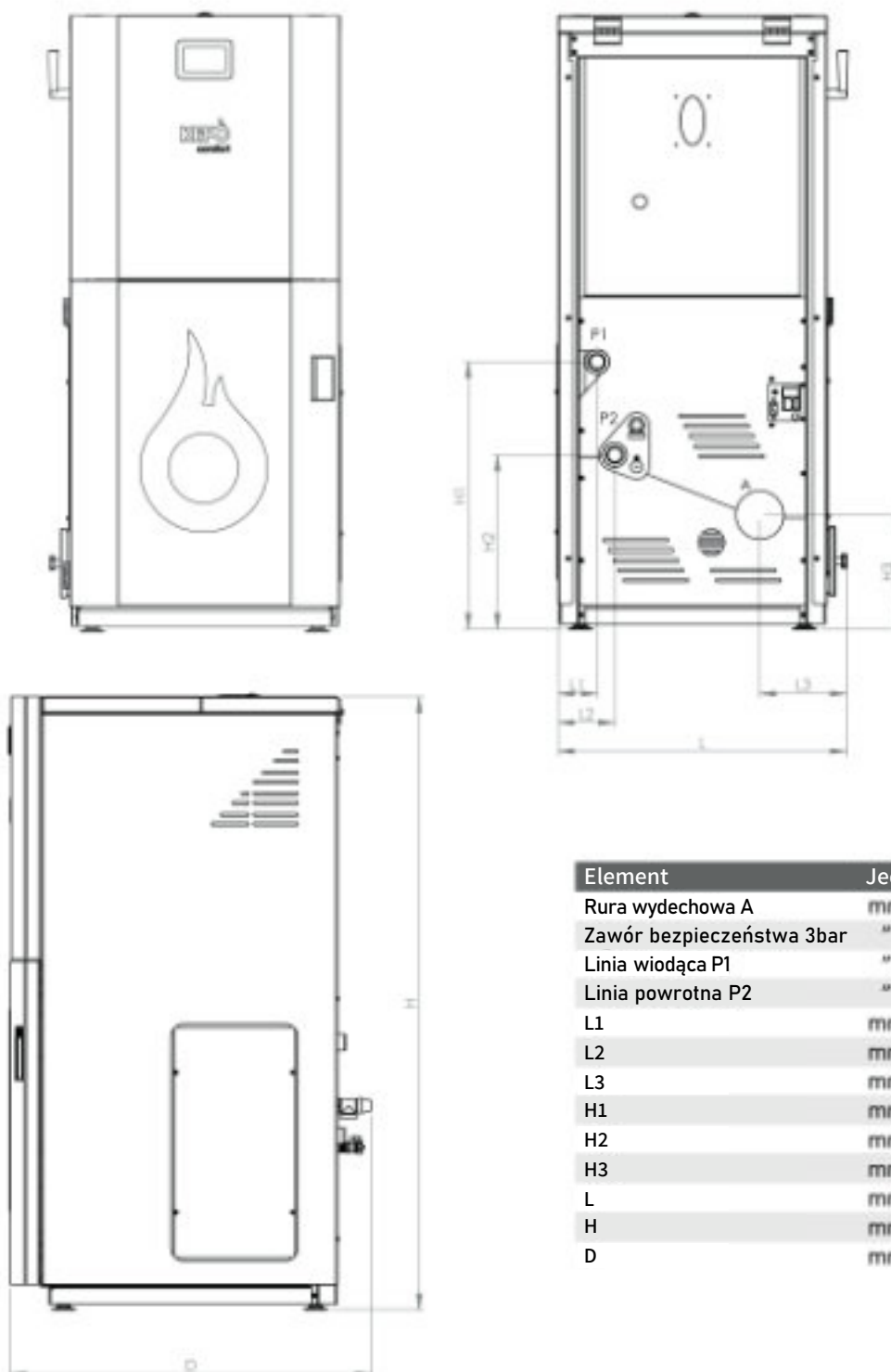


Element	Jed.	AC 20 / MC 20
Rura wydechowa A	mm	Ø80
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wiodąca P1	"	1
Linia powrotna P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1280
D	mm	830

Kepo Comfort 25 - Rysunek techniczny

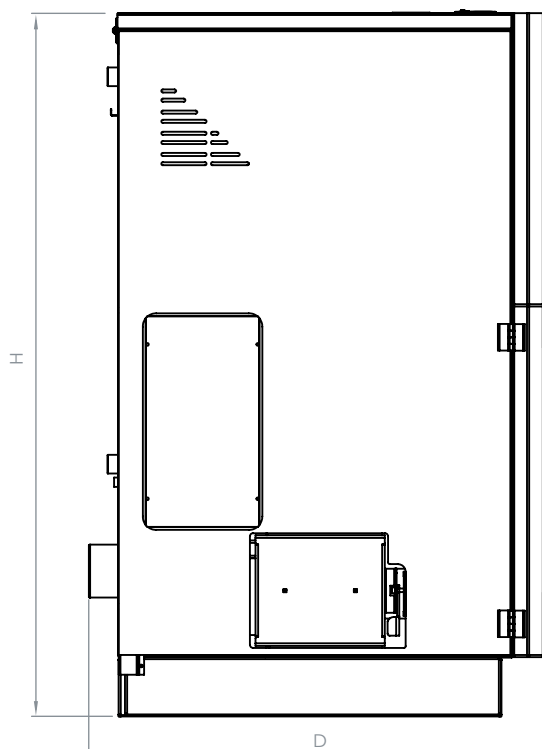
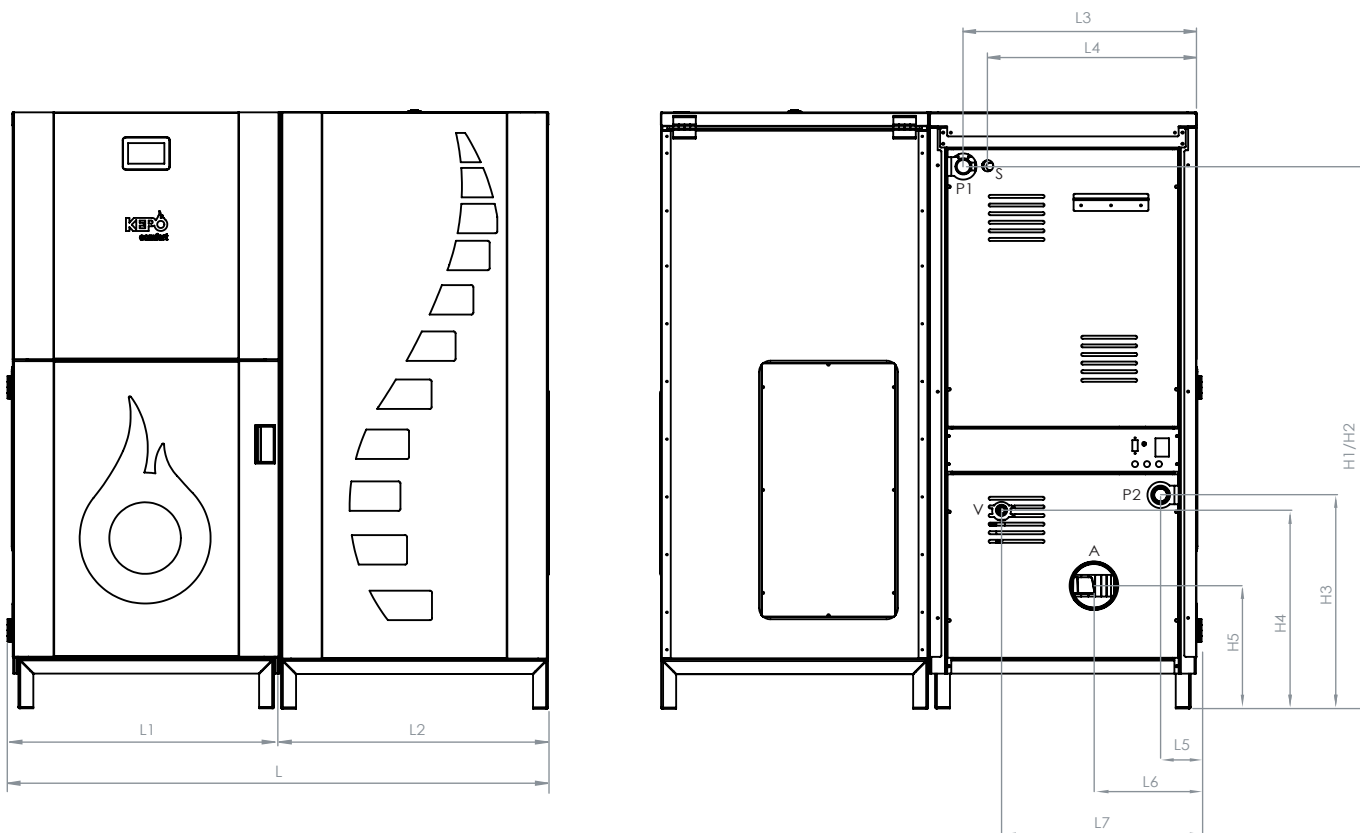


Element	Jed.	AC 25 / MC 25
Rura wydechowa A	mm	Ø100
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wiodąca P1	"	1
Linia powrotna P2	"	1
L1	mm	90
L2	mm	130
L3	mm	155
H1	mm	640
H2	mm	420
H3	mm	280
L	mm	665
H	mm	1430
D	mm	830

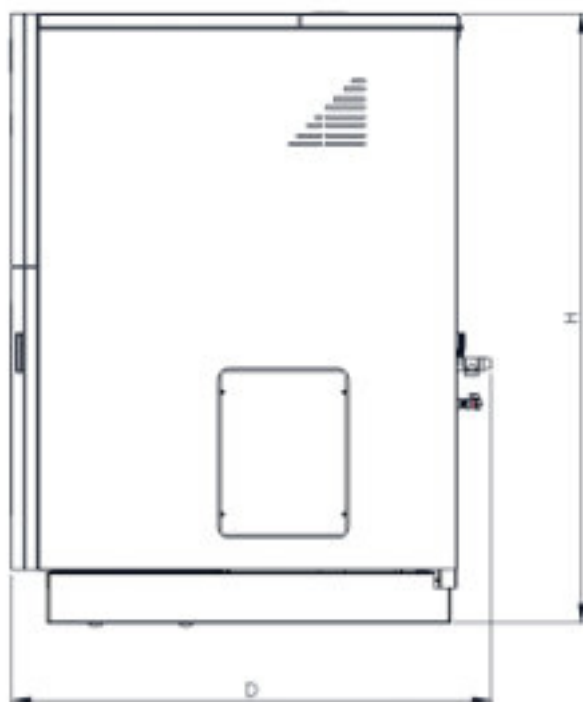
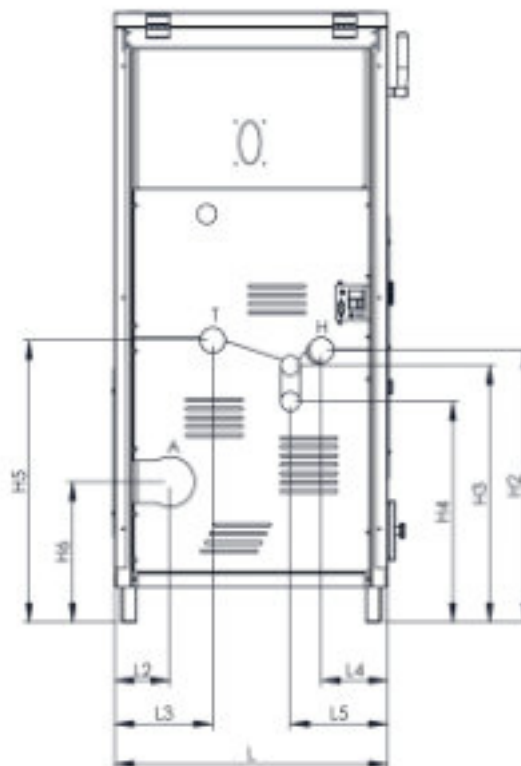
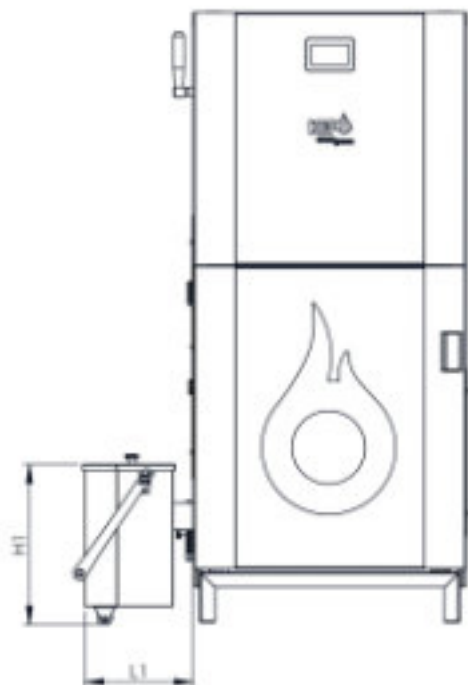


Element	Jed.	AC 35 / MC 35
Rura wydechowa A	mm	Ø120
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wiodąca P1	"	5/4
Linia powrotna P2	"	5/4
L1	mm	245
L2	mm	185
L3	mm	140
H1	mm	630
H2	mm	555
H3	mm	385
L	mm	765
H	mm	1600
D	mm	1040

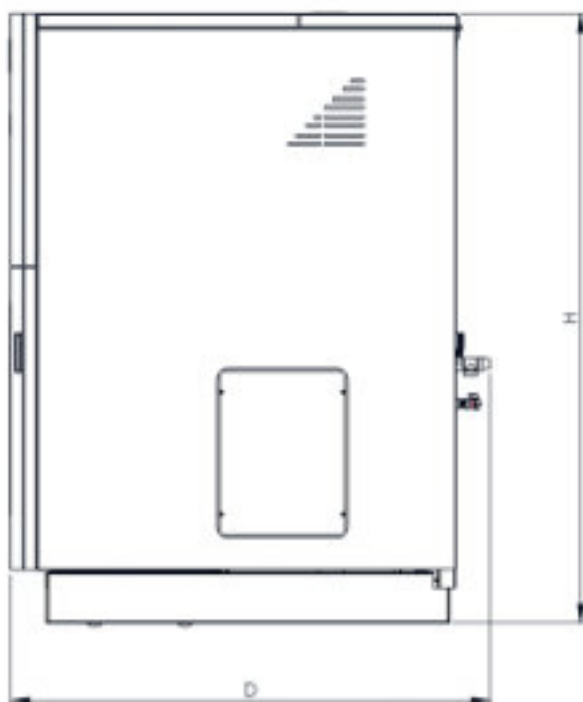
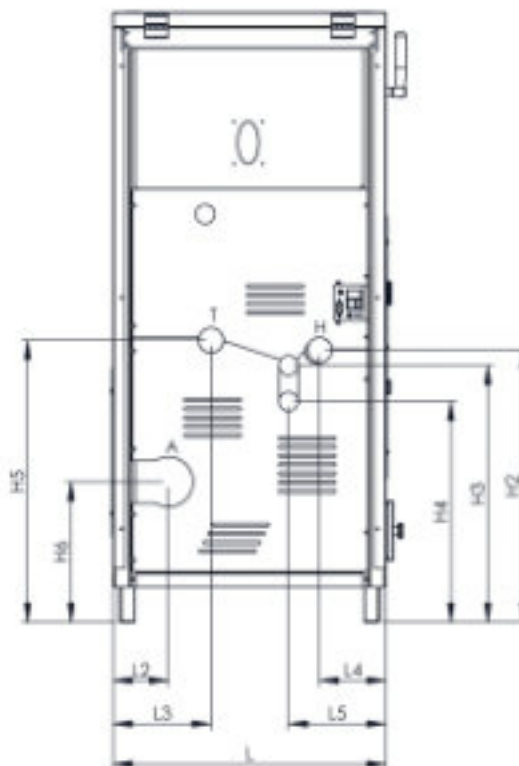
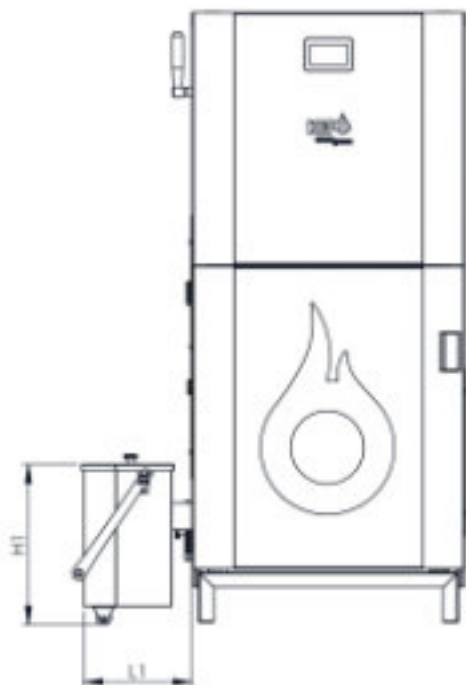
Kepo Comfort 55 - Rysunek techniczny



Składnik	Jednostka	Value
Rura wydechowa A	mm	Ø120
Zawór bezpieczeństwa 3 bar S	"	1/2
Kurek spustowy V	"	1/2
Pluton odlotów P1	"	5/4
Linia powrotna P2	"	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



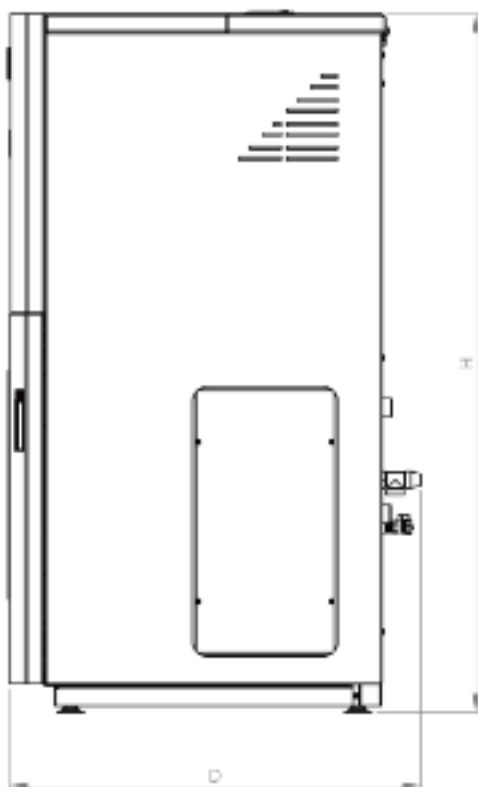
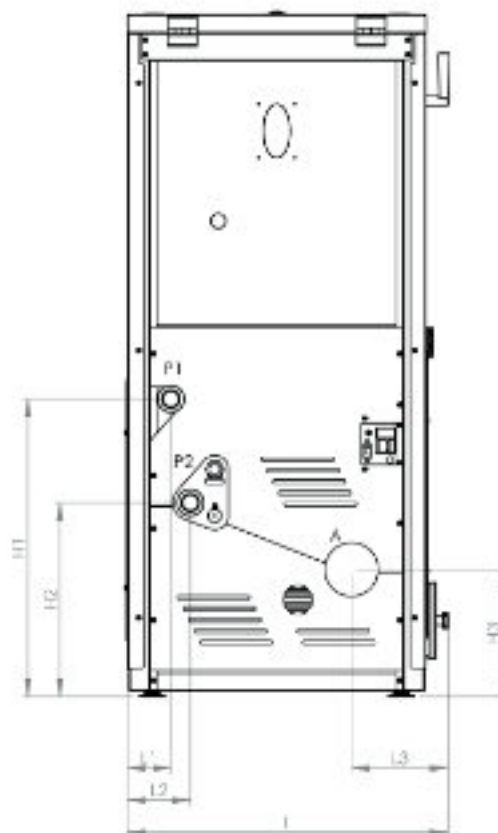
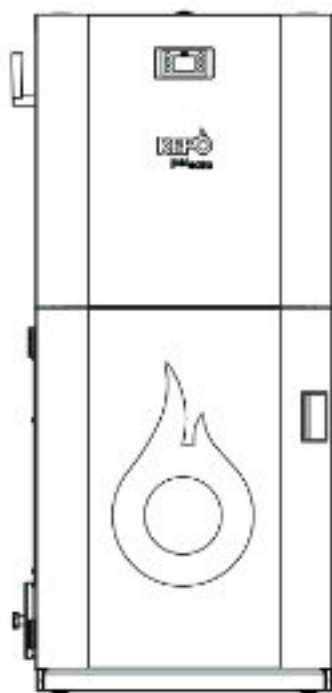
Element	Jed.	AC 25
Rura wydechowa A	mm	Ø100
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wodąca T	"	5/4
Linia powrotna H	"	5/4
L	mm	715
L1	mm	290
L2	mm	150
L3	mm	260
L4	mm	180
L5	mm	255
H	mm	1600
H1	mm	425
H2	mm	700
H3	mm	675
H4	mm	580
H5	mm	740
H6	mm	385
D	mm	985



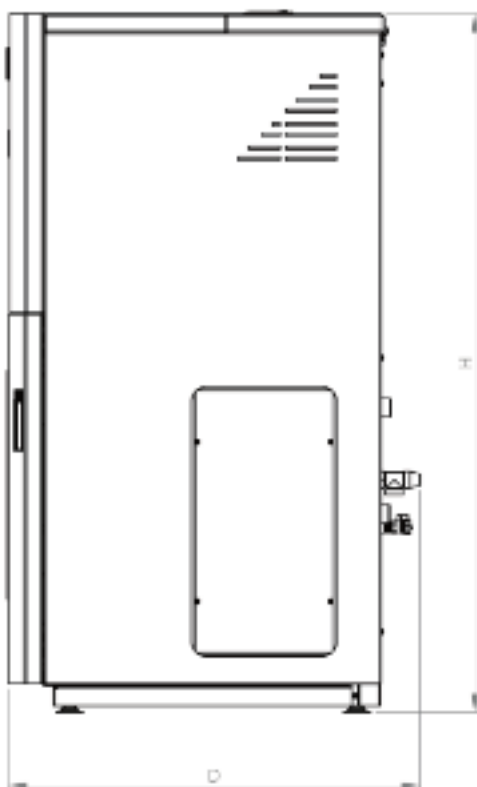
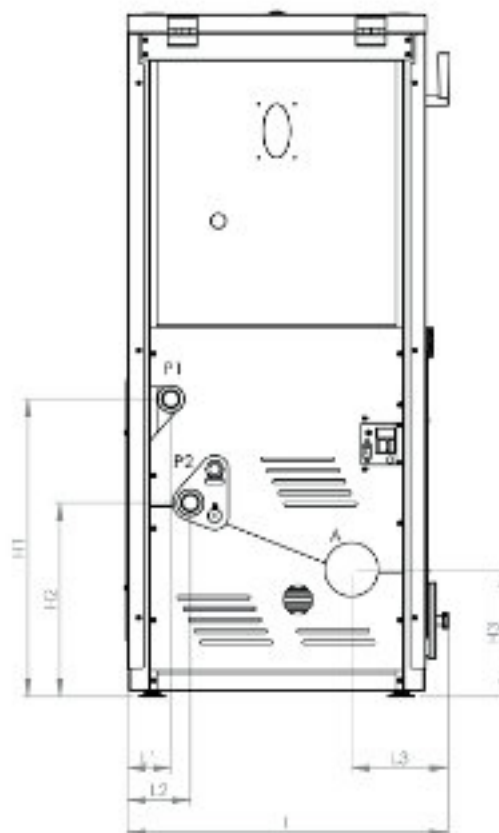
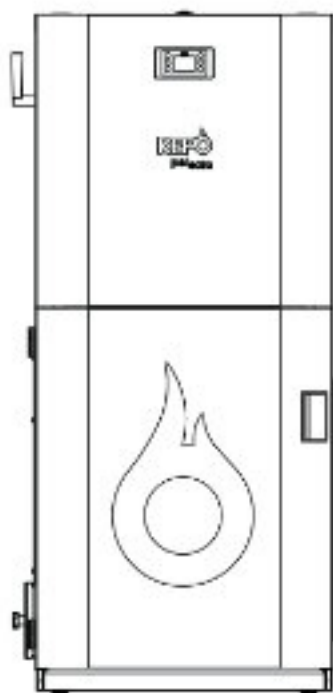
Element	Jed.	AC 35
Rura wydechowa A	mm	Ø120
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wiodąca T	"	5/4
Linia powrotna H	"	5/4
L	mm	715
L1	mm	290
L2	mm	150
L3	mm	260
L4	mm	180
L5	mm	255
H	mm	1600
H1	mm	425
H2	mm	700
H3	mm	675
H4	mm	580
H5	mm	740
H6	mm	385
D	mm	1250

Keпо Pelectro 15 - Rysunek techniczny

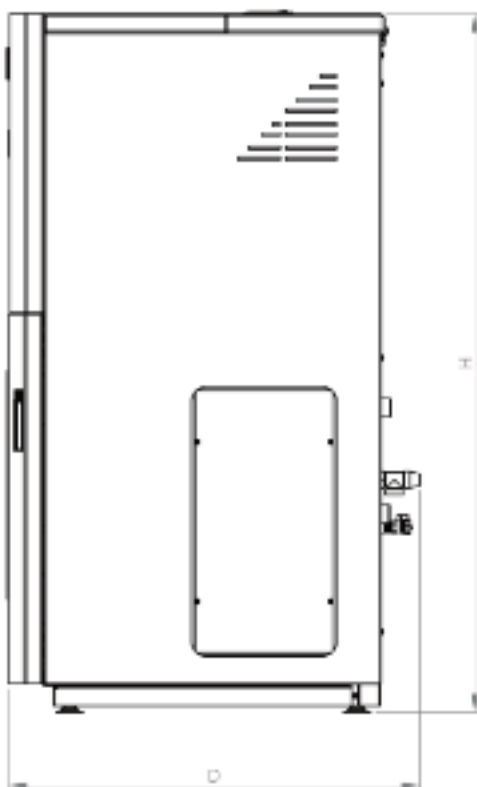
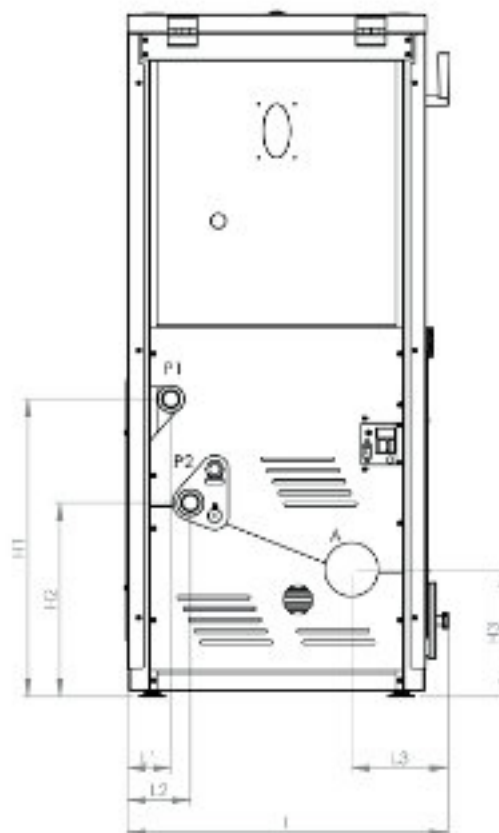
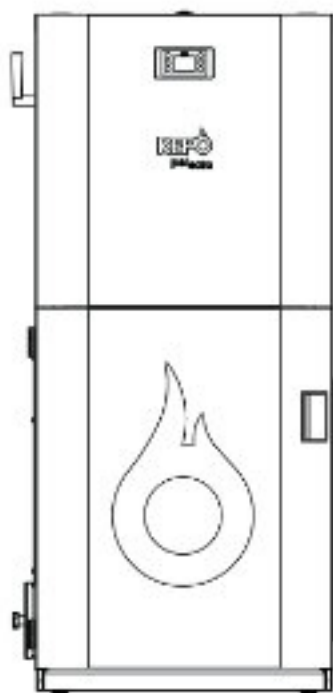
KEPO
kotły na pellet



Element	Jed.	AC 15
Rura wydechowa A	mm	Ø80
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wodąca P1	"	1
Linia powrotna 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



Element	Jed.	AC 20
Rura wydechowa A	mm	Ø80
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wodąca P1	"	1
Linia powrotna 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



Element	Jed.	AC 25
Rura wydechowa A	mm	Ø100
Zawór bezpieczeństwa 3bar	"	1/2
Linia wodząca P1	"	1
Linia powrotna 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

Warunki niezbędne do montażu i uruchomienia kotła

Prosimy o dokładne zapoznanie się z tym dokumentem, przyjrzenie się sytuacji i ocenianie, czy spełnione są warunki niezbędne do montażu, zanim zdecydowano się na zakup naszego produktu.

Wszystkie późniejsze odchylenia w eksploatacji powodują:

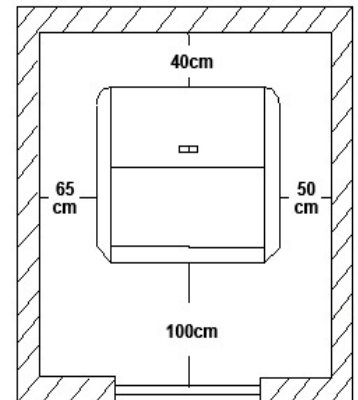
- wysokie koszty obsługi awaryjnej
- znaczne skrócenie żywotności kotła
- słabe spalanie pelletu
- zwiększone zużycie pelletu
- znaczny wzrost obowiązków użytkownika w zakresie konserwacji kotła.

W przypadku dodatkowych pytań lub wątpliwości dotyczących ewentualnych poprawek spowodowanych brakiem miejsca, wentylacją i odprowadzeniem spalin prosimy o kontakt telefoniczny z działem serwisu lokalnego lub z naszym personelem technicznym telefonicznie: + 381 31 783 927.

Spełnienie tych warunków zapewnia ekonomiczne, bezpieczne i długotrwałe użytkowanie naszego produktu.

1. Minimalna odległość boków kotła od ścian

- lewa strona: 65 cm
- prawa strona: 50 cm
- tył: 40 cm
- przód: 100 cm
- wysokość pomieszczenia: min. 60 cm od najwyższego punktu kotła do sufitu.



Powyższe wymagania są niezbędne, aby serwisant mógł bez przeszkód dokonywać corocznego przeglądu lub skutecznie naprawić ewentualną awarię kotła, a także abyś mógł w łatwy sposób konserwować kocioł i przewody spalinowe.

W przeciwnym razie znaleźlibyśmy się w sytuacji, w której nie jesteśmy w stanie przeprowadzić żadnej interwencji.

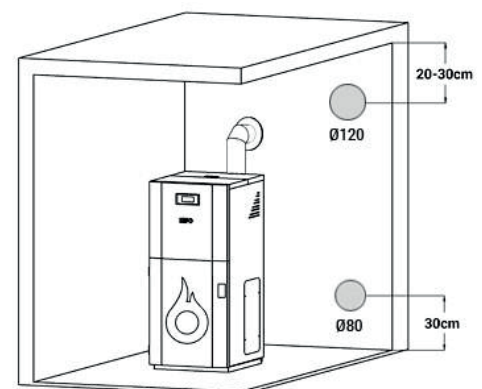
2. Do prawidłowej pracy kocioł musi być zainstalowany w wentylowanym pomieszczeniu

Otwór doprowadzający świeże powietrze musi znajdować się w dolnej strefie pomieszczenia, 30 cm nad podłogą w pobliżu kotła, o minimalnej wielkości $\varnothing 80$ mm.

Polecamy również otwór wentylacyjny dla powietrza wywiewanego (pył z pelletu i popiołu) w górnej strefie pomieszczenia 20-30 cm pod sufitem o minimalnej wielkości $\varnothing 120$ mm z wbudowanym wentylatorem.

Spółka **KEPO** produkuje rury o średnicach od $\varnothing 80$ mm do $\varnothing 120$ mm z ozdobnymi rozetami i zakończeniem siatkowym, które mogą być instalowane zarówno jako otwór doprowadzający świeże powietrze, jak i wentylację.

Otwory te muszą być wykonane w taki sposób, aby w żadnym momencie nie mogły się zatykać.



3. Do odprowadzania spalin z kotła do komina stosuje się wyłącznie przewody spalinowe $\varnothing 80$, $\varnothing 100$, $\varnothing 120$ z gumkami silikonowymi

Maksymalne ilości przewodów spalinowych do podłączenia kotła do komina wynoszą:

- Trójnik - 1 szt.
- Rury proste 1000 mm lub 500 mm - maksymalnie 3 m
- Kolano 90° - 1 do 2 szt.

W przypadku zastosowania dwóch kolan 90° , długość prostych rur może być maksymalnie 2 m.

Poziomo ułożone przewody spalinowe nie mogą być dłuższe niż 1 m, z obowiązkowym spadkiem na kotle 3-5 %.

W miejscu ułożenia przewodów spalinowych do kotłów na pellet musi znajdować się izolowany komin. Minimalna średnica komina $\varnothing 130$ mm.

4. Izolowany komin, do którego podłączony jest kocioł, powinno oczyścić przed uruchomieniem

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie usterki powstałe w wyniku zaniechania konserwacji komina. Minimalna częstotliwość czyszczenia komina to raz w roku.

Kominy o kwadratowym kształcie i niewielkich wymiarach przeszkadzają w prawidłowej pracy kotła. Żaden inny odbiornik (inny kocioł, piec lub inny element grzewczy) nie może być podłączony do komina, do którego podłączony jest kocioł.

Minimalna wysokość zewnętrznego izolowanego komina wynosi 3 m od miejsca podłączenia przewodów spalinowych.

5. Napięcie sieciowe musi być stabilne na poziomie $230\text{ V} \pm 5\%$ max

W przypadku niespełnienia tego warunku, okresowego spadku lub skoku napięcia, producent nie ponosi odpowiedzialności za spowodowane awarie kotła.

Użytkownik może podłączyć kocioł do UPS o minimalnej mocy 800 W.

Do podłączenia kotła KEPO PELECTRO należy zapewnić stałe napięcie sieciowe $3 \times 400\text{ V} \pm 5\%$ max oraz 3 bezpieczniki od 25 A do 32 A w zależności od mocy kotła.

6. Prawidłowe ustawienie kotła

Po ustawieniu kocioł należy wypoziomować za pomocą nóżek.

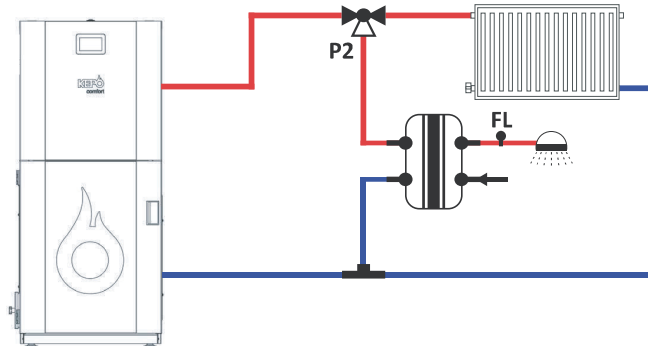
Minimalna odległość kotła od materiałów niepalnych i trudno palnych musi wynosić 50 cm (najlepiej większa), a od materiałów łatwopalnych 100 cm!

W przypadku prowadzenia przewodów spalinowych przez materiały palne, takie jak ściana czy konstrukcja drewniana, konieczne jest odpowiednie zaizolowanie przewodów spalinowych.

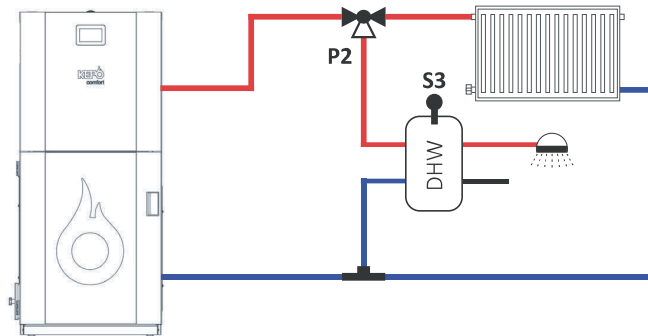
W przypadku ustawienia kotła na posadzce z materiału palnego należy wykonać podstawę pod kocioł z materiału niepalnego o wymiarach większych od wymiarów kotła (min. 50 cm od tyłu i boków oraz min. 100 cm od czoła kotła).

Kocioł dostarczany jest do użytkownika na drewnianej palecie, którą należy zdjąć przed podłączeniem kotła do instalacji centralnego ogrzewania.

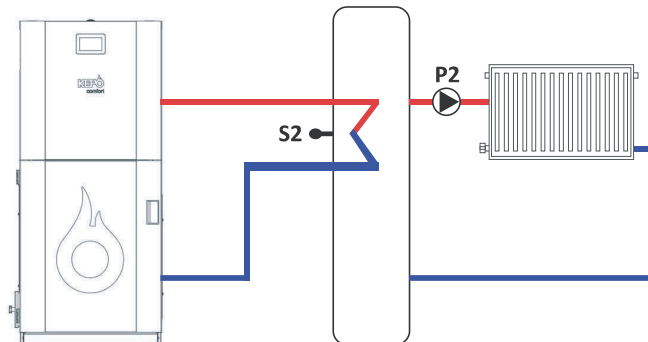
Configuration 0 (P26=0)



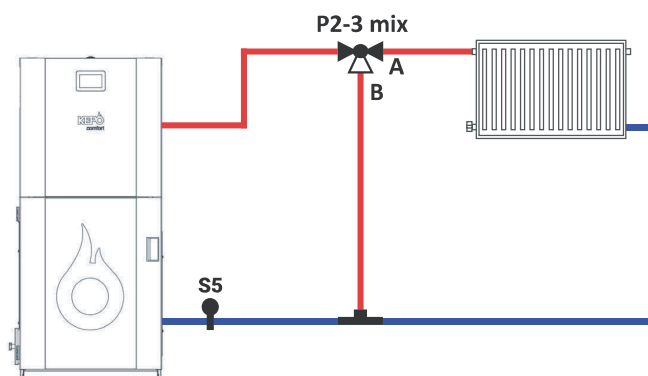
Configuration 2 (P26=2)



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 blue ink, appearing to be "R. Z.", written over 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 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 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 rađena je metodom OES prema standardu SRPS C.A1. 011.

Ispitao:

Datum:20.07.2016.

Odgovorno lice:

G. Majić

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