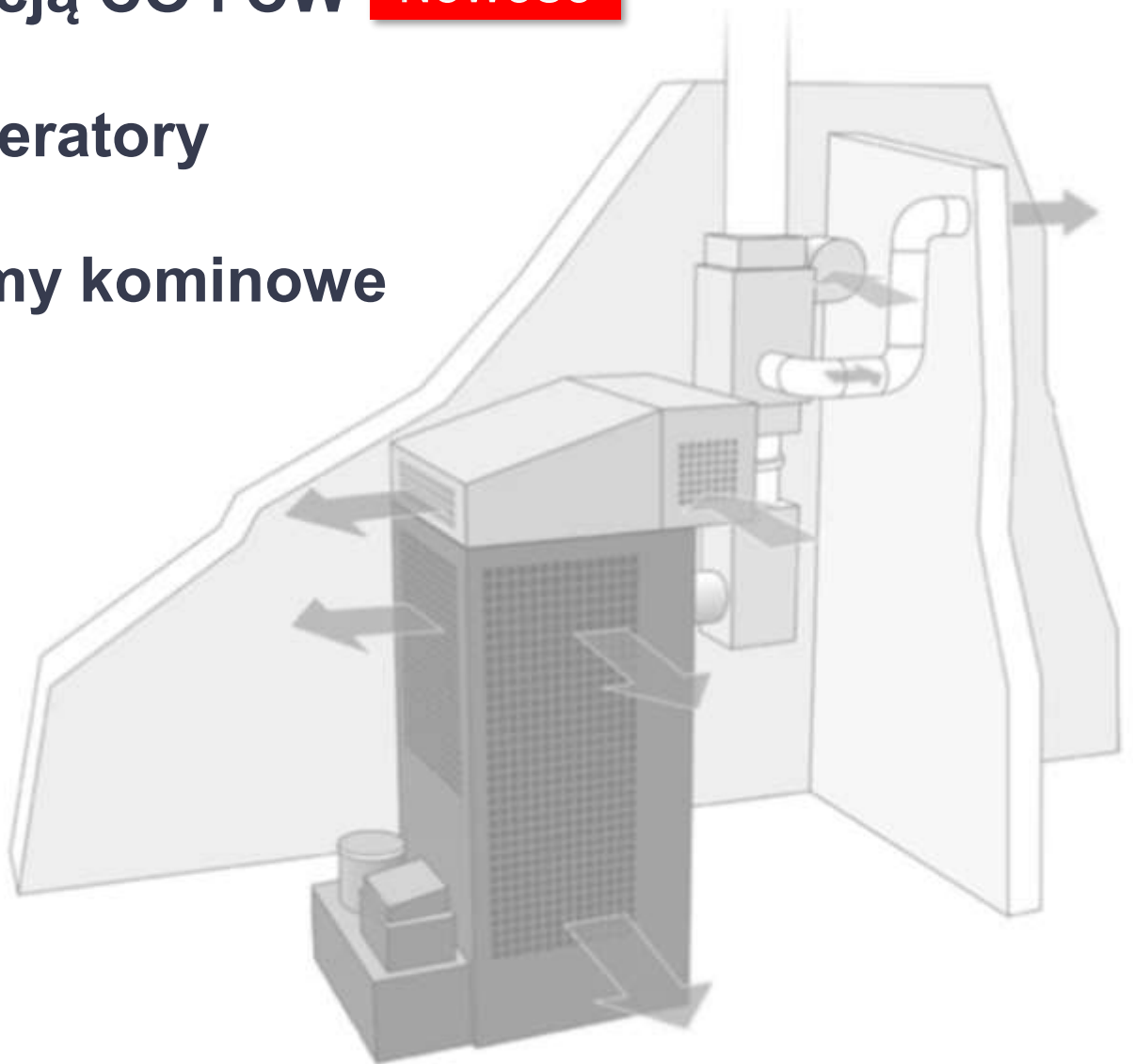




Katalog produktów

- Olejowe nagrzewnice powietrza
- Olejowe nagrzewnice powietrza z funkcją CO i CW **NOWOŚĆ**
- Rekuperatory
- Systemy kominowe





ABIZA jest firmą typowo rodzinną. Działalność rozpoczęła w 1982 roku. Przedmiotem działalności firmy jest wytwarzanie wszelkiego rodzaju produktów z blach cienkich. Wiodącymi wyrobami są olejowe nagrzewnice powietrza wytwarzane pod Marką „HITON” www.hiton.pl oraz systemy kominowe z blachy nierdzewnej i żaroodpornej stosowane w budownictwie.

Wytwarzane produkty w całości są wykonywane w naszym zakładzie na podstawie dokumentacji technicznej opracowanej przez własny zespół techniczno-projektowy. Nasze produkty są oznaczone znakiem CE potwierdzonym certyfikatem TÜV.

Dział badawczo-rozwojowy stale ulepsza stosowane rozwiązania techniczne aby zwiększyć wydajność i niezawodność produktów. Jednocześnie dbamy o pełne wsparcie serwisowe dla naszych klientów.

Główne rynki zbytu to firmy dystrybucyjne oraz instalatorzy urządzeń grzewczych. Poprzez szkolenia zapewniamy doradztwo techniczne w zakresie montażu i eksploatacji naszych produktów.

Obecnie jesteśmy na rynkach niemal całej Europy. Głównymi odbiorcami są: Anglia, Niemcy, Rosja, Republika Czeska, Republika Słowacka, Rumunia, Mołdawia, Kraje Skandynawskie, Norwegia, Kraje Nadbałtyckie. W 2011 r. do grona naszych odbiorców dołączyła Australia.

Oprócz głównego nurtu działalności naszej firmy, wykorzystując duży potencjał intelektualny naszego młodego zespołu oraz techniczny zakład, współpracujemy również z partnerami z branży motoryzacyjnej, elektrycznej, elektronicznej, budowlanej czy transportowej. Dla swych usługobiorców proponujemy współpracę od projektu do budowy prototypu jak też produkcji seryjnej czy jednostkowej.

W produkowanych przez nas wyrobach stosujemy blachy wysokiej jakości, sprawdzone przez lata, pochodzące z najlepszych hut europejskich.

Fachowość, profesjonalizm, solidność, to cechy, które w naszej codziennej działalności dominują w relacjach z naszymi klientami.

Zapraszamy do współpracy.



Bezpieczeństwo
Produkcja
kontrolowana

www.tuv.com
ID 0000039555

Olejowe nagrzewnice powietrza

Nagrzewnice olejowe Hiton wytwarzają czyste ciepło przy wykorzystaniu taniego paliwa zapewniającego jednocześnie wysoką wydajność. Nagrzewnice olejowe Hiton są urządzeniami trwałymi i bezawaryjnymi, co zostało potwierdzone w testach oraz opiniach naszych klientów. Urządzenia są wyposażone w zabezpieczenia przeciw przegrzaniu pieca lub przelaniu oleju.

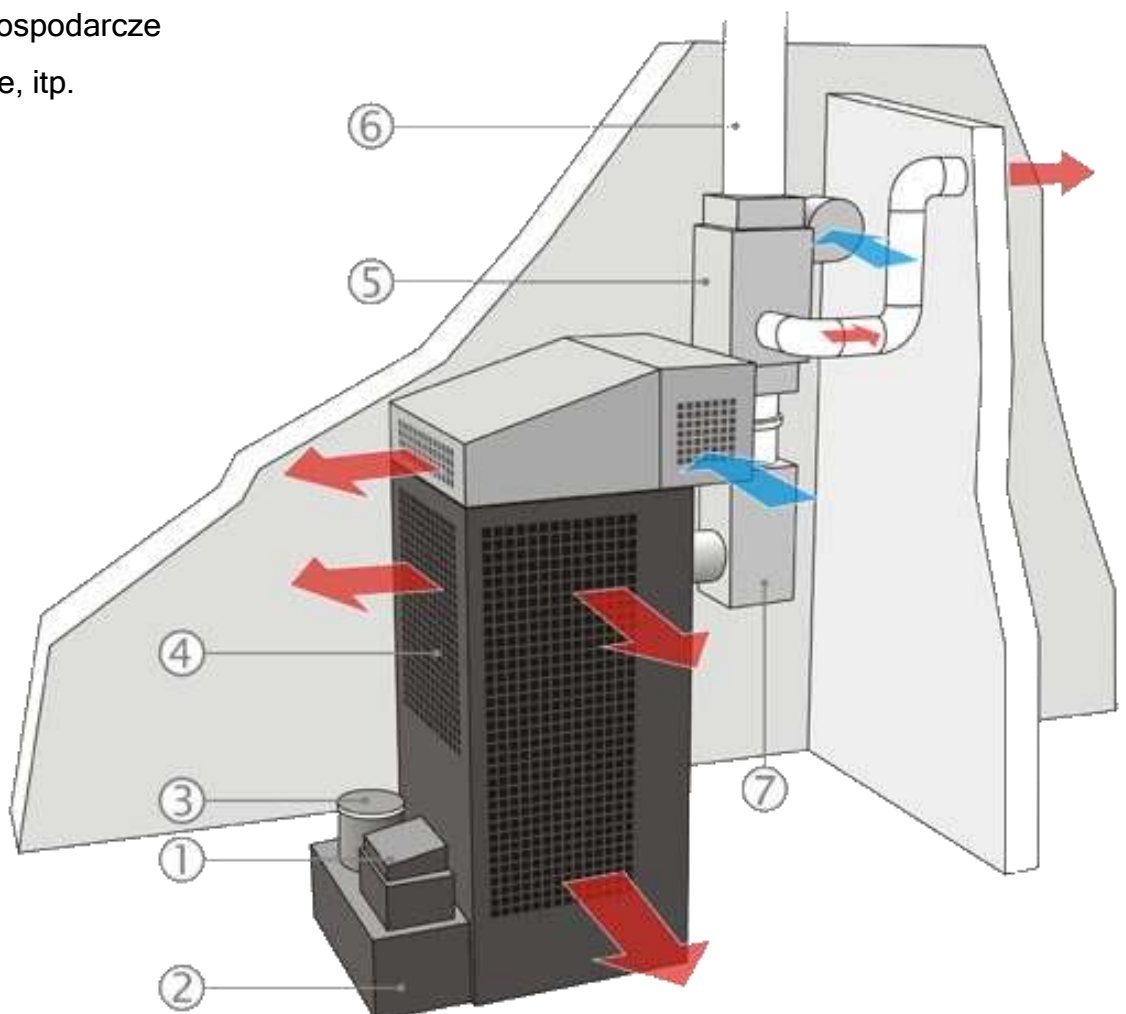
Aby zwiększyć wydajność nagrzewnic HP opracowaliśmy i wprowadziliśmy innowacyjne rekuperatory powietrzne. Dzięki rekuperatorowi powietrznemu sprawność nagrzewnic HP znacznie wzrasta.

Nagrzewnice mogą pracować na olejach silnikowych, przekładniowych, hydraulicznych, opałowych, napędowych oraz posmażalniczych z gastronomii.

Zastosowanie:

- przemysł: hale przemysłowe, magazyny, budynki inwentarskie
- sektor motoryzacyjny: warsztaty oraz serwisy samochodowe
- rolnictwo: budynki gospodarcze
- inne: piwnice, garaże, itp.

1. Panel sterowania
2. Zbiornik paliwa
3. Wlew paliwa
4. Komora spalania
5. Rekuperator
6. Przewód kominowy
7. Regulator ciągu



HP-105

Minimalna wydajność cieplna	20 kW
Maksymalna wydajność cieplna	29 kW
Minimalne zużycie oleju	1,56 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	2,29 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	grawitacyjny
Pobór prądu	0,1 A
Szerokość	54 cm
Wysokość	115 cm
Głębokość	106 cm
Waga	60 kg
Średnica rury kominowej	150 mm



HP-105.F

Minimalna wydajność cieplna	20 kW
Maksymalna wydajność cieplna	29 kW
Minimalne zużycie oleju	1,56 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	2,29 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	450 m ³
Pobór prądu	0,4 A
Szerokość	54 cm
Wysokość	123 cm
Głębokość	106 cm
Waga	64 kg
Średnica rury kominowej	150 mm



HP-115

Minimalna wydajność cieplna	20 kW
Maksymalna wydajność cieplna	29 kW
Minimalne zużycie oleju	1,56 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	2,29 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	600 m ³
Pobór prądu	0,9 A
Szerokość	54 cm
Wysokość	137 cm
Głębokość	106 cm
Waga	71 kg
Średnica rury kominowej	150 mm



HP-125

Minimalna wydajność cieplna	29 kW
Maksymalna wydajność cieplna	39 kW
Minimalne zużycie oleju	2,29 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	3,13 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	1000 m ³
Pobór prądu	0,9 A
Szerokość	54 cm
Wysokość	137 cm
Głębokość	121 cm
Waga	74 kg
Średnica rury kominowej	150 mm

HP-125.O

Minimalna wydajność cieplna	29 kW
Maksymalna wydajność cieplna	39 kW
Minimalne zużycie oleju	2,29 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	3,13 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	1000 m ³
Pobór prądu	0,9 A
Szerokość	54 cm
Wysokość	137 cm
Głębokość	121 cm
Waga	72 kg
Średnica rury kominowej	150 mm

HP-135

Minimalna wydajność cieplna	29 kW
Maksymalna wydajność cieplna	42 kW
Minimalne zużycie oleju	2 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	3 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	1000 m ³
Pobór prądu	1,0 A
Szerokość	54 cm
Wysokość	137 cm
Głębokość	121 cm
Waga	83 kg
Średnica rury kominowej	150 mm



HP-145

Minimalna wydajność cieplna	39 kW
Maksymalna wydajność cieplna	55 kW
Minimalne zużycie oleju	3,13 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	4,38 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	2660 m ³
Pobór prądu	1,6 A
Szerokość	61 cm
Wysokość	168 cm
Długość	123 cm
Waga	112 kg
Średnica rury kominowej	150 mm

HP-145.R

Minimalna wydajność cieplna	39 kW
Maksymalna wydajność cieplna	55 kW
Minimalne zużycie oleju	3,13 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	4,38 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	2660 m ³
Pobór prądu	1,6 A
Szerokość	61 cm
Wysokość	168 cm
Długość	123 cm
Waga	112 kg
Średnica rury kominowej	150 mm
Średnica rury wentylacyjnej	315 mm



NOWOŚĆ

Olejowe nagrzewnice powietrza z funkcją CO i CW

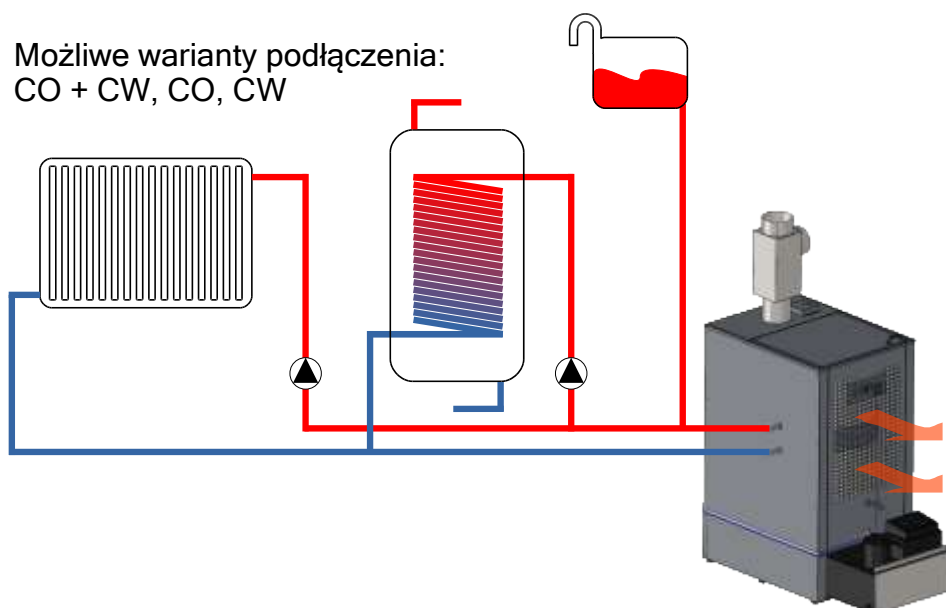
HP-145-WH

HP-145.R-WH

Minimalna wydajność cieplna	39 kW
Maksymalna wydajność cieplna	55 kW
Minimalne zużycie oleju	3,13 kg/h
Maksymalne zużycie oleju	4,38 kg/h
Przepływ ogrzanego powietrza	2660 m ³
Pobór prądu	1,6 A
Szerokość	77 cm
Wysokość	168 cm
Głębokość	123 cm
Waga	117 kg
Średnica rury kominowej	150 mm
Średnica rury wentylacyjnej (HP-145.R-WH)	315 mm
Średnica króćca zasilania i powrotu	GW-1/2"
Moc węzownicy	6-8 kW

Poglądowy diagram przyłączenia CW i CO do nagrzewnicy

Możliwe warianty podłączenia:
CO + CW, CO, CW

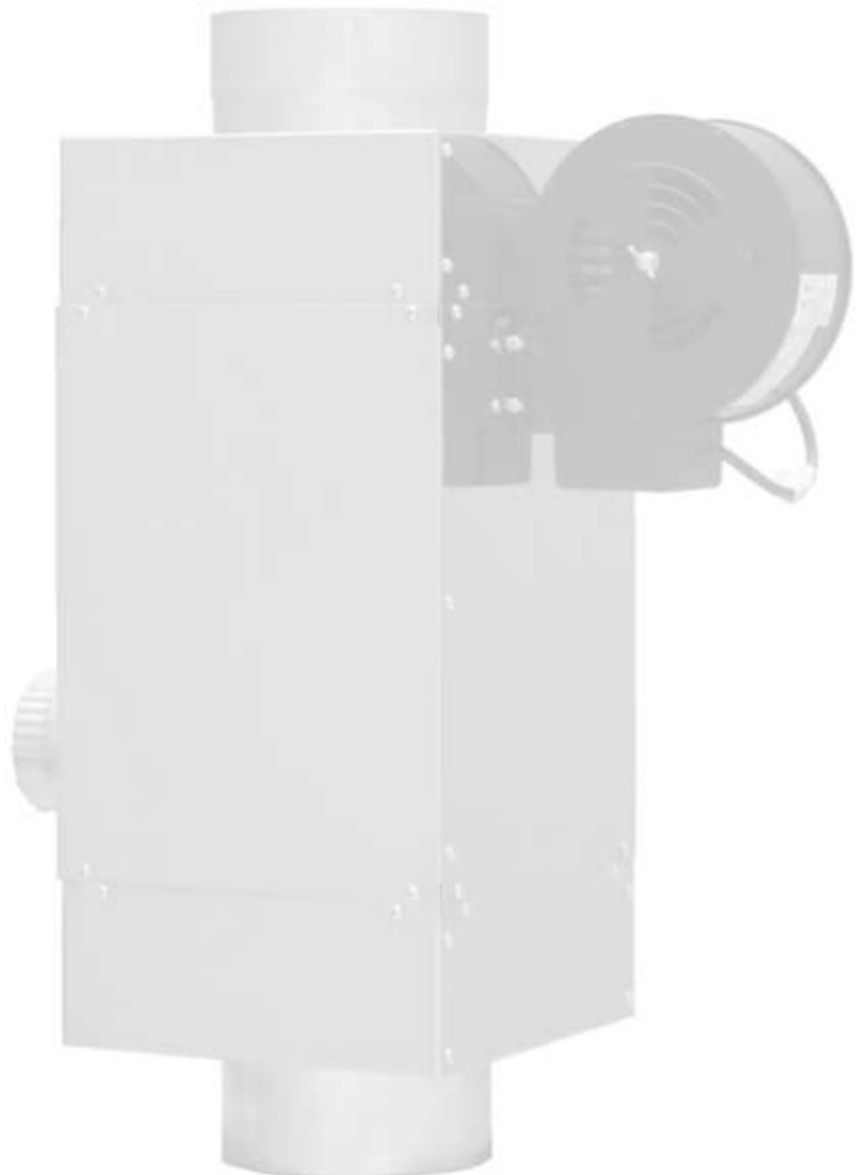


Rekuperatory

Rekuperatory powietrzne pozwalają zwiększyć wydajność nagrzewnic HP. Dzięki rekuperatorowi powietrznemu sprawność nagrzewnic HP znacznie wzrasta.

Rekuperatory Hiton to zwarta konstrukcja składająca się z rurowego wymiennika ciepła oraz obudowy wraz z wydajnym wentylatorem nadmuchowym, które stanowią całość. Rekuperator jest instalowany bezpośrednio za nagrzewnicą na pionowym odcinku przewodu spalinowego.

Dodatkowo istnieje możliwość przesyłu odzyskanego ciepła za pośrednictwem kanału powietrznego bezpośrednio do innego pomieszczenia np.: pomieszczenia biurowe, socjalne itp.



HP-135.C50

Uniwersalny rekuperator do nagrzewnic

Średnica rury kominowej	150 mm
Wentylator	+
Poziom hałas	60 dB
Maksymalna wartość natężenia przepływu	230 m ³ /h
Pobór mocy napędu wentylatora	80 W
Materiał	stal nierdzewna
Szerokość	21 cm
Wysokość	65 cm
Głębokość	37 cm
Waga	9,8 kg
Maksymalna temperatura na wylocie	110°C



HP-145.C00

Uniwersalny rekuperator do nagrzewnic

Średnica rury kominowej	150 mm
Wentylator	+
Poziom hałas	61 dB
Maksymalna wartość natężenia przepływu	320 m ³ /h
Pobór mocy napędu wentylatora	80 W
Materiał	stal nierdzewna
Szerokość	24,5 cm
Wysokość	63 cm
Głębokość	45,5 cm
Waga	9,1 kg
Maksymalna temperatura na wylocie	110°C



HP-135.C00

Uniwersalny rekuperator do nagrzewnic

Średnica rury kominowej	150 mm
Wentylator	+
Poziom hałasu	61 dB
Maksymalna wartość natężenia przepływu	320 m ³ /h
Pobór mocy napędu wentylatora	80 W
Materiał	stal nierdzewna
Szerokość	24 cm
Wysokość	75 cm
Głębokość	38 cm
Waga	7,9 kg
Maksymalna temperatura na wylocie	110°C



HP-155.C00

Uniwersalny rekuperator do nagrzewnic, kominków, kuchenek

Średnica rury kominowej	150 mm
Wentylator	+
Poziom hałasu	58 dB
Maksymalna wartość natężenia przepływu	350 m ³ /h
Pobór mocy napędu wentylatora	24 W
Materiał	stal węglowa pomalowana na czarno
Szerokość	24 cm
Wysokość	75 cm
Głębokość	38 cm
Waga	10 kg
Maksymalna temperatura na wylocie	110°C



Systemy kominowe

Nierdzewne i kwasoodporne systemy kominowe posiadają wiele zalet, a ich stosowanie staje się coraz bardziej powszechne. Firma Abiza ma wieloletnie doświadczenie w produkcji tego typu systemów i gotowych kominów stalowych. Duży park maszynowy pozwala na produkcję szerokiej oferty elementów kominarskich takich jak:

- Rury kominowe
- Kolana
- Trójniki
- Daszki
- Wyczystki
- Uchwyty i mocowania

Na życzenie klienta możemy wykonać praktycznie dowolny element.

Wyznaczanie kodu produktu:

R	K	-	200 /	200
Typ produktu R - Rura K - Kolano T - Trójnik D - Daszek O - Obejma rury W - Wyczystka	Materiał K - Kwasoodporny O - Ocynkowany S - Stal zwykła	Konstrukcja b/d - Jednościenna I - Izolowana	Średnica rury w mm	Wymiar lub wykonanie Rura - długość w cm Kolano - kąt w stopniach Trójnik - kąt w stopniach Daszek - n/d Uchwyt rury - n/d

Kwasoodporne



Średnica	Rura L=1m	Rura L=0,5m	Rura L=0,33m	Kolano 90° (regulowane)	Kolano 45°	Trojnik 87°	Trojnik 45°	Daszek	Obejma rury	Wyczystka
Ø 80	RK-80/100	RK-80/50	RK-80/33	KK-80/90	KK-80/45	TK-80/87	TK-80/45	DK-80	OK-80	WK-80
Ø 100	RK-100/100	RK-100/50	RK-100/33	KK-100/90	KK-100/45	TK-100/87	TK-100/45	DK-100	OK-100	WK-100
Ø 110	RK-110/100	RK-110/50	RK-110/33	KK-110/90	KK-110/45	TK-110/87	TK-110/45	DK-110	OK-110	WK-110
Ø 120	RK-120/100	RK-120/50	RK-120/33	KK-120/90	KK-120/45	TK-120/87	TK-120/45	DK-120	OK-120	WK-120
Ø 130	RK-130/100	RK-130/50	RK-130/33	KK-130/90	KK-130/45	TK-130/87	TK-130/45	DK-130	OK-130	WK-130
Ø 140	RK-140/100	RK-140/50	RK-140/33	KK-140/90	KK-140/45	TK-140/87	TK-140/45	DK-140	OK-140	WK-140
Ø 150	RK-150/100	RK-150/50	RK-150/33	KK-150/90	KK-150/45	TK-150/87	TK-150/45	DK-150	OK-150	WK-150
Ø 160	RK-160/100	RK-160/50	RK-160/33	KK-160/90	KK-160/45	TK-160/87	TK-160/45	DK-160	OK-160	WK-160
Ø 180	RK-180/100	RK-180/50	RK-180/33	KK-180/90	KK-180/45	TK-180/87	TK-180/45	DK-180	OK-180	WK-180
Ø 200	RK-200/100	RK-200/50	RK-200/33	KK-200/90	KK-200/45	TK-200/87	TK-200/45	DK-200	OK-200	WK-200
Ø 220	RK-220/100	RK-220/50	RK-220/33	KK-220/90	KK-220/45	TK-220/87	TK-220/45	DK-220	OK-220	WK-220
Ø 230	RK-230/100	RK-230/50	RK-230/33	KK-230/90	KK-230/45	TK-230/87	TK-230/45	DK-230	OK-230	WK-230
Ø 250	RK-250/100	RK-250/50	RK-250/33	KK-250/90	KK-250/45	TK-250/87	TK-250/45	DK-250	OK-250	WK-250
Ø 300	RK-300/100	RK-300/50	RK-300/33	KK-300/90	KK-300/45	TK-300/87	TK-300/45	DK-300	OK-300	WK-300
Ø 350	RK-350/100	RK-350/50	RK-350/33	KK-350/90	KK-350/45	TK-350/87	TK-350/45	DK-350	OK-350	WK-350
Ø 400	RK-400/100	RK-400/50	RK-400/33	KK-400/90	KK-400/45	TK-400/87	TK-400/45	DK-400	OK-400	WK-400
Ø 450	RK-450/100	RK-450/50	RK-450/33	KK-450/90	KK-450/45	TK-450/87	TK-450/45	DK-450	OK-450	WK-450
Ø 500	RK-500/100	RK-500/50	RK-500/33	KK-500/90	KK-500/45	TK-500/87	TK-500/45	DK-500	OK-500	WK-500

Kwasoodporne termoizolowane



Średnica	Rura L=1m	Rura L=0,5m	Rura L=0,33m	Kolano 90°	Kolano 45°	Trójnik 87°	Trójnik 45°	Daszek	Obejma rury	Wyczystka
Ø 100/160	RKI-100/100	RKI-100/50	RKI-100/33	KKI-100/90	KKI-100/45	TKI-100/87	TKI-100/45	DKI-100	OK-160	WKI-100
Ø 110/180	RKI-110/100	RKI-110/50	RKI-110/33	KKI-110/90	KKI-110/45	TKI-110/87	TKI-110/45	DKI-110	OK-180	WKI-110
Ø 120/180	RKI-120/100	RKI-120/50	RKI-120/33	KKI-120/90	KKI-120/45	TKI-120/87	TKI-120/45	DKI-120	OK-180	WKI-120
Ø 130/200	RKI-130/100	RKI-130/50	RKI-130/33	KKI-130/90	KKI-130/45	TKI-130/87	TKI-130/45	DKI-130	OK-200	WKI-130
Ø 140/200	RKI-140/100	RKI-140/50	RKI-140/33	KKI-140/90	KKI-140/45	TKI-140/87	TKI-140/45	DKI-140	OK-200	WKI-140
Ø 150/220	RKI-150/100	RKI-150/50	RKI-150/33	KKI-150/90	KKI-150/45	TKI-150/87	TKI-150/45	DKI-150	OK-220	WKI-150
Ø 160/220	RKI-160/100	RKI-160/50	RKI-160/33	KKI-160/90	KKI-160/45	TKI-160/87	TKI-160/45	DKI-160	OK-220	WKI-160
Ø 180/250	RKI-180/100	RKI-180/50	RKI-180/33	KKI-180/90	KKI-180/45	TKI-180/87	TKI-180/45	DKI-180	OK-250	WKI-180
Ø 200/260	RKI-200/100	RKI-200/50	RKI-200/33	KKI-200/90	KKI-200/45	TKI-200/87	TKI-200/45	DKI-200	OK-260	WKI-200
Ø 220/280	RKI-220/100	RKI-220/50	RKI-220/33	KKI-220/90	KKI-220/45	TKI-220/87	TKI-220/45	DKI-220	OK-280	WKI-220
Ø 230/300	RKI-230/100	RKI-230/50	RKI-230/33	KKI-230/90	KKI-230/45	TKI-230/87	TKI-230/45	DKI-230	OK-300	WKI-230
Ø 250/320	RKI-250/100	RKI-250/50	RKI-250/33	KKI-250/90	KKI-250/45	TKI-250/87	TKI-250/45	DKI-250	OK-320	WKI-250
Ø 300/360	RKI-300/100	RKI-300/50	RKI-300/33	KKI-300/90	KKI-300/45	TKI-300/87	TKI-300/45	DKI-300	OK-360	WKI-300
Ø 350/420	RKI-350/100	RKI-350/50	RKI-350/33	KKI-350/90	KKI-350/45	TKI-350/87	TKI-350/45	-	OK-420	WKI-350
Ø 400/460	RKI-400/100	RKI-400/50	RKI-400/33	KKI-400/90	KKI-400/45	TKI-400/87	TKI-400/45	-	-	WKI-400
Ø 450/520	RKI-450/100	RKI-450/50	RKI-450/33	KKI-450/90	KKI-450/45	TKI-450/87	TKI-450/45	-	-	WKI-450
Ø 500/560	RKI-500/100	RKI-500/50	RKI-500/33	KKI-500/90	KKI-500/45	TKI-500/87	TKI-500/45	-	-	WKI-500

Dane techniczne

Nagrzewnice olejowe

PARAMETR	HP105	HP105.F	HP115	HP125 / HP125.O	HP 135	HP145 / HP145.R	HP145-WH / HP145.R-WH
Moc cieplna minimalna	20 kW	20 kW	20 kW	29 kW	29 kW	39 kW	39 kW
Moc cieplna maksymalna	29 kW	29 kW	29 kW	39 kW	42 kW	55 kW	55 kW
Sprawność	77,1 %	77,1 %	75,8 %	76,1 %	85 %	76,4 %	76,4 %
Minimalne zużycie paliwa	1,56 kg/h	1,56 kg/h	1,56 kg/h	2,29 kg/h	2 kg/h	3,13 kg/h	3,13 kg/h
Maksymalne zużycie paliwa	2,29 kg/h	2,29 kg/h	2,29 kg/h	3,13 kg/h	3 kg/h	4,38 kg/h	4,38 kg/h
Pojemność zbiornika paliwa	50 l.	50 l.	50l.	50l.	50l.	50 l.	50 l.
Napięcie zasilające	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Pobór prądu	0,1 A	0,4 A	0,9 A	0,9 A	1,0 A	1,6 A	1,6 A
Minimalny ciąg kominowy	16,5 Pa	16,5 Pa	16,5 Pa	16,5 Pa	17,5 Pa	19,8 Pa	19,8 Pa
Temperatura spalin wylotowych	293 °C	293 °C	342 °C	377 °C	450 °C	349 °C	349 °C
Strumień masy spalin	27,8 g/s	27,8 g/s	24,5 g/s	22,5 g/s	23 g/s	24,9 g/s	24,9 g/s
Przepływ ogrzanego powietrza	-	-	600m ³ /h	1000m ³ /h	1000m ³ /h	2660m ³ /h	2660m ³ /h
Wymiary (W/S/G) cm	115/54/106	123/54/106	137/54/106	137/54/121	137/54/121	168/61/123	168/77/123
Masa urządzenia	60 kg	60 kg	71 kg	74 kg / 72 kg	83 kg	112 kg	117 kg
Wymiary transportowe (W/S/G) cm	86/60/160	86/60/160	86/60/160	86/60/160	86/60/160	120/70/150	120/70/150
Masa transportowa	66 kg	64 kg	77 kg	81 kg / 79 kg	90 kg	125 kg	125 kg
Moc węzownicy	-	-	-	-	-	-	6-8 kW

Rekuperatory

PARAMETR	HP-135.C50	HP-145.C00	HP-135.C00	HP-155.C00
Średnica rury kominowej	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Wentylator	+	+	+	+
Poziom hałasu	60 dB	61 dB	61 dB	58 dB
Maksymalna wartość natężenia przepływu	230 m ³ /h	320 m ³ /h	320 m ³ /h	350 m ³ /h
Pobór mocy napędu wentylatora	80 W	80 W	80 W	24 W
Materiał	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal węglowa pomalowana
Szerokość	21 cm	24,5 cm	24 cm	24 cm
Wysokość	65 cm	63 cm	75 cm	75 cm
Głębokość	37 cm	45,5 cm	38 cm	38 cm
Waga	9,8 kg	9,1 kg	7,9 kg	10 kg
Maksymalna temperatura na wylocie	110°C	110°C	110°C	110°C

Notatki

Abiza – Opypy

ul. Jemiołowa 2
05-825 Grodzisk Mazowiecki
+48 22 724 34 43

Dział Handlowy

+48 604 182 107

Dział Techniczny

+48 882 948 036

+48 882 948 215

+48 608 079 266

abiza@abiza.pl

NIP: 5340200864
REGON: 008484210