

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 03/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa: **Regulator Ciągu Kominowego, RCO, RCO-80, RCO-EX, RCW, RCW-S, RCR, RCR-80, RCP, RCO-C, RCP-C, RCW-C.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **RC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Regulatory Ciągu Kominowego – RC** służą do zmniejszenia zbyt dużego podciśnienia w przewodach kominowych, pracujących w podciśnieniu, odprowadzających spaliny z kotłów niskotemperaturowych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:



DARCO Sp. z o. o.
39-200 Dębica,
ul. Metalowców 43

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

6a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 16475-3+A1:2019-01 [EN 16475-3:2016+A1:2018]**

Jednostka notyfikowana: **AC010**

Instytut Nafty i Gazu, Państwowy Instytut Badawczy
ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Klauzule niniejszej Normy Europejskiej odnoszące się do zasadniczych charakterystyk	Poziomy i/lub klasy	Specyfikacja techniczna
1	Odporność ogniowa	4.4.2 Odporność na działanie ognia	T400 spełnia G	PN-EN 16475-3
2	Opór przepływu	-	-	-
3	Odporność na szok termiczny	4.4.2.2. Naprężenia cieplne 4.4.2.3. Odporność na pożar sadzy	T1000 spełnia G	PN-EN 16475-3
4	Odporność na korozję	4.5.2 Odporność na korozję 4.5.3 Odporność na kondensację	3 D	PN-EN 16475-3
5	Substancje niebezpieczne	4.5.4.	nie zawiera	-
6	Klasa reakcji na ogień	4.4.1.	A1	PN-EN 16475-3

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (a): **Józef Darlak – Prezes Zarządu**

Dębica 28.06.2019
.....
(miejsce i data wydania)

 **DARCO** Sp. z o.o.
ul. Metalowców 43, 39-200 Dębica
NIP 872-21-77-114
REGON 691758322; KRS 0000170668
BDO 000015503 JD

PREZES ZARZĄDU
J. Darlak
mgr **Józef Darlak**
(podpis)



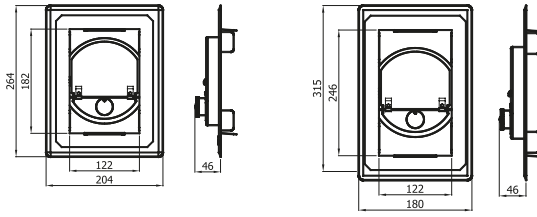
Darco Sp. z o.o. 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43, Polska
tel. +48 14 680 90 00, fax 14 680 90 01, e-mail: darco@darco.com.pl

NIP 872 21 77 114 | REGON 691758322 | KRS 170668 | BDO 000015503

Kapitał zakładowy: 800 000 PLN | Alior Bank 40 2490 0005 0000 4530 1556 4661

www.darco.com.pl

1. REGULATORY CIĄGU DO WYCZYSTKI DARCO RCW / RCW-S



RCW

regulator ciągu do wyczystki DARCO

RCW-S

regulator ciągu do wyczystki kominą ceramiczną

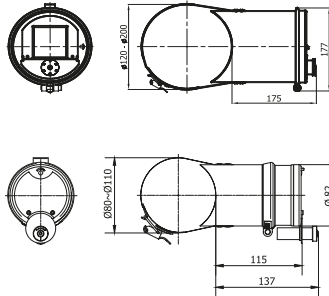
UWAGA! Montaż regulatora RCW do wyczystki wymaga zamontowania ramki RM-DW/RMS-DW

Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalynowe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

Waga [kg]	RCW	0.80
	RCWS	0.85

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	5	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
4	Parametry kominą o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominą [cm ²]	Średnica podana dla kominą o przekroju okrągłym [cm]
		I i III klasa izolacji	500 25
		III klasa izolacji	750 31

2. REGULATORY CIĄGU NA RURĘ RCR



RCR

regulator ciągu na rurę

RCR-80

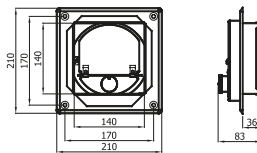
regulator ciągu na rurę

Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalynowe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

Waga [kg]	RCR	0.85
	RCR-80	0.40

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	5	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
4	Parametry kominą o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominą [cm ²]	Średnica podana dla kominą o przekroju okrągłym [cm]
		I i III klasa izolacji	500 25
		III klasa izolacji	750 31

3. REGULATORY CIĄGU PROSTOKĄTNY RCP



RCP

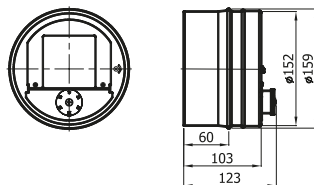
regulator ciągu prostokątny

Waga [kg]	0.75
-----------	------

Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalynowe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	5	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
4	Parametry kominą o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominą [cm ²]	Średnica podana dla kominą o przekroju okrągłym [cm]
		I i III klasa izolacji	500 25
		III klasa izolacji	750 31

4. REGULATORY CIĄGU OKRĄGŁY RCO



RCO

regulator ciągu okrągły

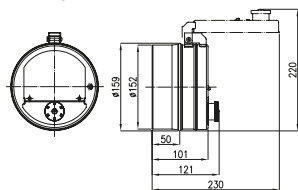
Waga [kg]	0.70
-----------	------

Uwaga! W komplecie opaska zaciskowa

Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalynowe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	5	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
4	Parametry kominą o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominą [cm ²]	Średnica podana dla kominą o przekroju okrągłym [cm]
		I i III klasa izolacji	500 25
		III klasa izolacji	750 31

5. REGULATOR CIĄGU OKRĄGŁY Z ZABEZPIECZENIEM PRZECIWWYBUCHOWYM RCO-EX



RCO-EX

regulator ciągu z zabezpieczeniem przeciwybuchowym

Waga [kg] 0.70

Uwaga! W komplecie opaska zaciskowa

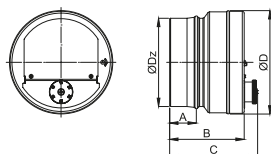
Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalinywe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	5	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
4	Parametry kominu o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominu [cm ²]	Średnica podana dla kominu o przekroju okrągłym [cm]
	I i II klasa izolacji	500	25
	III klasa izolacji	750	31

6. REGULATOR CIĄGU OKRĄGŁY Z REDUKCJĄ RCO



DNI/DN1	80/100	150/120	150/130	150/160
DZ	101	123	133	161
D	80	155	155	155
A	60	40	40	45
B	121,5	112	112	102
C	145	132	132	122
Waga [kg]	0.70	1.00	1.00	1.00



RCO x/y

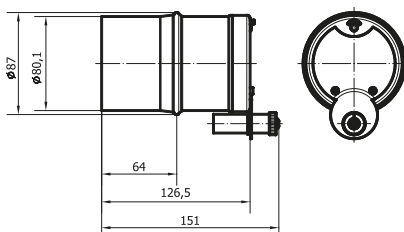
średnica nominalna DN2
średnica nominalna DN1
regulator ciągu

Uwaga! W komplecie opaska zaciskowa

Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalinywe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	5	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
RCO 80/100			
4	Parametry kominu o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominu [cm ²]	Średnica podana dla kominu o przekroju okrągłym [cm]
	I i II klasa izolacji	160	14
	III klasa izolacji	220	16
RCO 150/120, RCO 150/130, RCO 150/160			
5	Parametry kominu o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominu [cm ²]	Średnica podana dla kominu o przekroju okrągłym [cm]
	I i II klasa izolacji	500	25
	III klasa izolacji	750	31

7. REGULATOR CIĄGU OKRĄGŁY RCO-80



RCO-80

regulator ciągu

Waga [kg] 0.55

Uwaga! W komplecie opaska zaciskowa

Przeznaczenie elementu	S	S - przewody spalinywe
	D	D - przewody dymowe
Materiał	X	X - bl. kwasoodporna 1.4301

LP	Nazwa	Wartość	
1	Grupa	1	
2	Zakres podciśnienia [Pa]	10 ÷ 35	
3	Max. temperatura spalin w przewodzie kominowym do którego jest podłączony Regulator Ciągu [°C]	400	
4	Parametry kominu o wysokości do 20 m	Max. pole powierzchni przekroju poprzecznego kominu [cm ²]	Średnica podana dla kominu o przekroju okrągłym [cm]
	I i II klasa izolacji	160	14
	III klasa izolacji	220	16