



Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe TYP: 305

STOCKHOLM TV 12,2 kW



Parametry techniczne

305STA

Moc

Moc regulowana (kW)	4,5 - 16,0
Moc regulowana powietrzna (kW)	2.5 - 3.8
Moc regulowana wymiennika (kW)	2.0 - 12.2

Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1230 x 626 x 485
Maksymalna długość szczap (mm)	350

Masa w zależności od okładziny

kafle (kg)	165
------------	-----

Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz (7) / Średnica (mm) / Kołnierz podłączeniowy stanowi dodatkowe wyposażenie kominka	tak / Ø 110 / tak
Regulacja powietrza wtórnego	tak
Regulacja powietrza pierwotnego	tak
Doprowadzenie powietrza trzyczęściowego	nie
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	nie
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi (8) (mm)	283

Parametry

Opał: drewno / brykiety drzewne [D / BD]	
Zużycie dopuszczalnego opału przy mocy znamionowej (kg/godz.) [D / BD]	3,4 / 3,4
Ogrzewana przestrzeń (m ³)	90 - 320
Sprawność energetyczna (%) [D / BD]	81,6 / 81,6
Minimalny ciąg kominowy (Pa)	12
Temperatura spalin (°C) [D / BD]	243 / 243
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD]	11,4 / 11,4
Stężenie CO przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	1013 / 1013
Stężenie NO _x przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	80 / 80
Stężenie OGC przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	62 / 62
Stężenie pyłu przy 13% O ₂ (mg/Nm ³) [D / BD]	34 / 34
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	nie

Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	górnym
Średnica przewodu dymnego (mm)	Ø 150
Odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu (6) (mm)	201

Wymiennik ciepłowodny

Pętla chłodząca	nie
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m ²)	0,74
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	2
Pojemność wymiennika (l)	24,8
Moc regulowana wymiennika (kW)	2,0 - 12,2
Wysokość wlotu wody grzewczej od podłogi (12.1) (mm)	499
Wysokość wyjścia wody grzewczej od podłogi (13.1) (mm)	1133

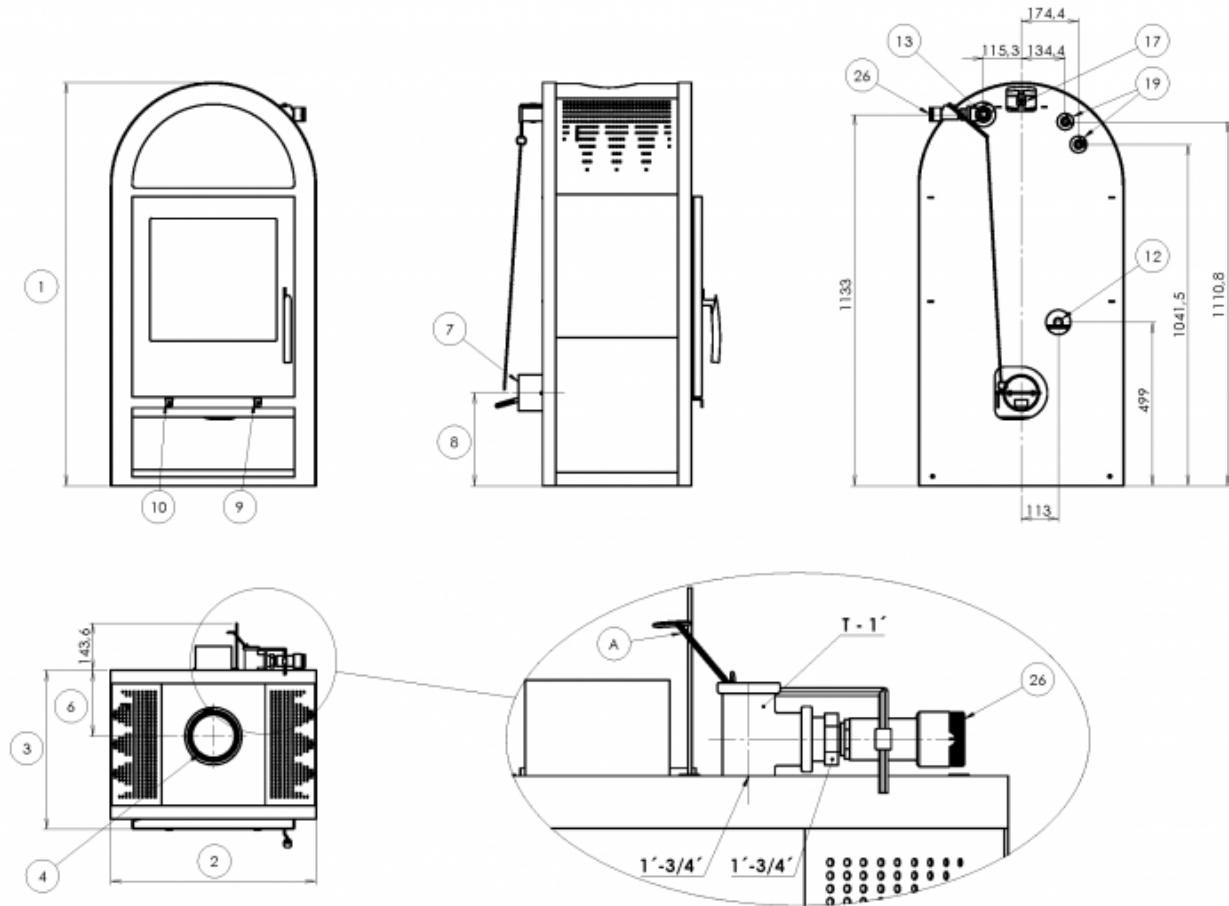
Próby

201/2012 Sb.	tak
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-8	tak
I. BImSchV Stufe 2	tak
EKODESIGN / Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania (%) [D / BD]	tak / 73,6 / 73,6

Odległości od materiałów palnych

Z boku / Z tyłu / Z przodu (mm)	200 / 200 / 800
---------------------------------	-----------------

Rysunek wymiarowy



Informacje uzupełniające

1	wysokość	1230 mm
2	szerokość	626 mm
3	głębokość	485 mm
4	przewód dymny	Ø 150 mm
6	odległość osi górnego przewodu spalinowego do nadalej z tyłu położonej części wyrobu	201 mm
7	centralne doprowadzenie powietrza z zewnątrz	Ø 110 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza od podłogi	283 mm
9	regulacja pierwotnego doprowadzenia powietrza - zasunięte otwarte	
10	regulacja powietrza wtórnego - zasunięte otwarte	
12	wejście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
13	wyjście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
17	zawór odpowietrzający	
19	gniazdo na czujnik	
26	regulator temperatury wody wyjściowej z wymiennika	

Podczas instalacji pieca należy pamiętać aby pozostawić dostateczny dostęp do regulatora gorącej wody z wymiennika, który znajduje się w tylnej części kominka.

Instalacja regulatora termostatycznego (26)

Instalację regulatora (26) może przeprowadzić jedynie profesjonalna firma z kwalifikacjami na podstawie sporządzonego projektu.

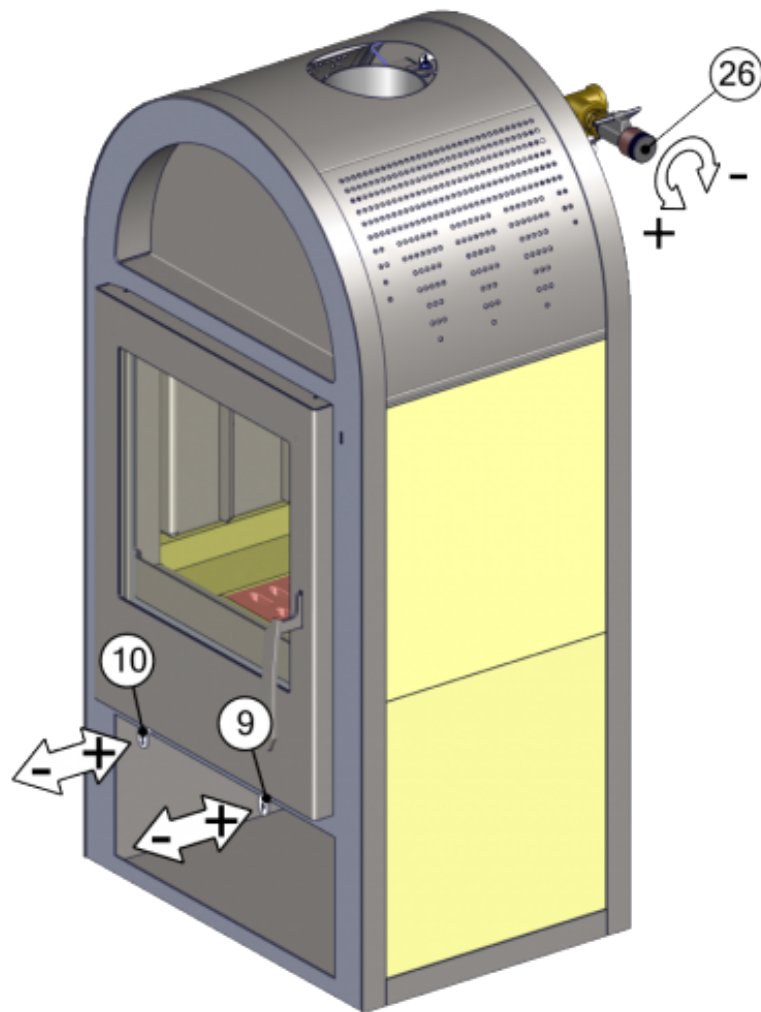
- na wyjściu z wymiennika zamontować redukcję z 3/4" na 1" a na niej zamontować "T" wg rysunku
- na zaworze zamontować redukcję z 1" na 3/4"
- podłączyć regulator zgodnie z rysunkiem wymiarowym
- pokrętko regulatora ustawić na najwyższą wartość, centralne doprowadzenie powietrza ustawić w pozycji otwarte, w tej pozycji złączyć ciągną łańcuszkiem, który następnie skrócić na potrzebną długość

Wszystkie połączenia gwintowane należy uszczelnić materiałami wodoszczelnymi (konopie, teflon).

Nie można używać pieca bez wymiennika napełnionego wodą.

Jeżeli centralne doprowadzenie powietrza nie jest podłączone tak aby następowało pobranie powietrza z innego pomieszczenia, konieczne jest zachowanie odpowiedniej odległości od tylnej ściany, aby była zachowana funkcja regulatora CPV oraz aby nie doszło do ograniczonego dostępu do CPV.

Regulacja



Regulacja mocy kominków może być realizowana na dwa sposoby:

- Ręcznie - regulując pierwotny oraz wtórny obieg powietrza. W tej opcji regulator (26) proszę nastawić na maksimum.
- Automatycznie - poprzez regulator temperatury wody na wylocie z wymiennika. Proszę ustawić żądaną temperaturę wody na regulatorze, który będzie automatycznie sterował dopływem powietrza - mocą kominka.. W tym wariantcie proszę ustawić doprowadzenie pierwotnego obiegu powietrza na - otwarty a wtórny obieg powietrza na - zamknięty.