



## Karta techniczna wyrobu (pl)

Piece kominkowe

### **TURKU Aqua TV wymiennik 4,5kW**



# Parametry techniczne

## Moc

Moc znamionowa (kW)	8
Regulowana moc (kW)	4-10

## Wymiary

Wysokość (1) x Szerokość (2) x Głębokość (3) (mm)	1425 x 553 x 453
Maksymalna długość szczap (mm)	300

## Masa w zależności od okładziny

Blacha (kg)	157
kafle (kg)	161

## Powietrze

Centralne doprowadzenie powietrza (7) / Średnica (mm)	tak / 100
Doprowadzenie powietrza wtórnego / Regulacja powietrza wtórnego (10)	nie / nie
Regulacja powietrza pierwotnego (9)	nie
Doprowadzenie powietrza trzeciorzędowego	tak
Automatyczna regulacja doprowadzenia powietrza	tak
Wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza (8) (mm)	228

## Parametry

Opał: drewno / brykiety drzewne / brykiety z węgla brunatnego [D / BD / BWB]	
Zużycie dopuszczalnego opału przy mocy znamionowej (kg/hod) [D / BD / BWB]	2,3 / 2,1 / 1,4
Ogrzewana przestrzeń (m <sup>3</sup> )	80 - 200
Sprawność energetyczna (%) [D / BD / BWB]	86 / 85 / 86
Ciąg roboczy (Pa)	12
Temperatura spalin (°C) [D / BD / BWB]	200 / 208 / 190
Przepływ masowy spalin (g/s) [D / BD / BWB]	6,4 / 6,3 / 7,1
Stężenie CO przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	1233 / 1234 / 1059
Stężenie NOx przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	133 / 187 / 188
Stężenie OGC przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	114 / 107 / 108
Stężenie pyłu przy 13% O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) [D / BD / BWB]	38 / 38 / 40
Praca ciągła całodobowa	tak
Wielokrotne zamykanie drzwiczek	tak

## Przewód dymny

Podłączenie przewodu dymnego (4)	górnym / tylnym
Średnica przewodu dymnego (mm)	150
Wysokość osi tylnego przewodu dymnego (5) (mm)	1298
Odległość osi górnego przewodu dymnego (6) (mm)	227

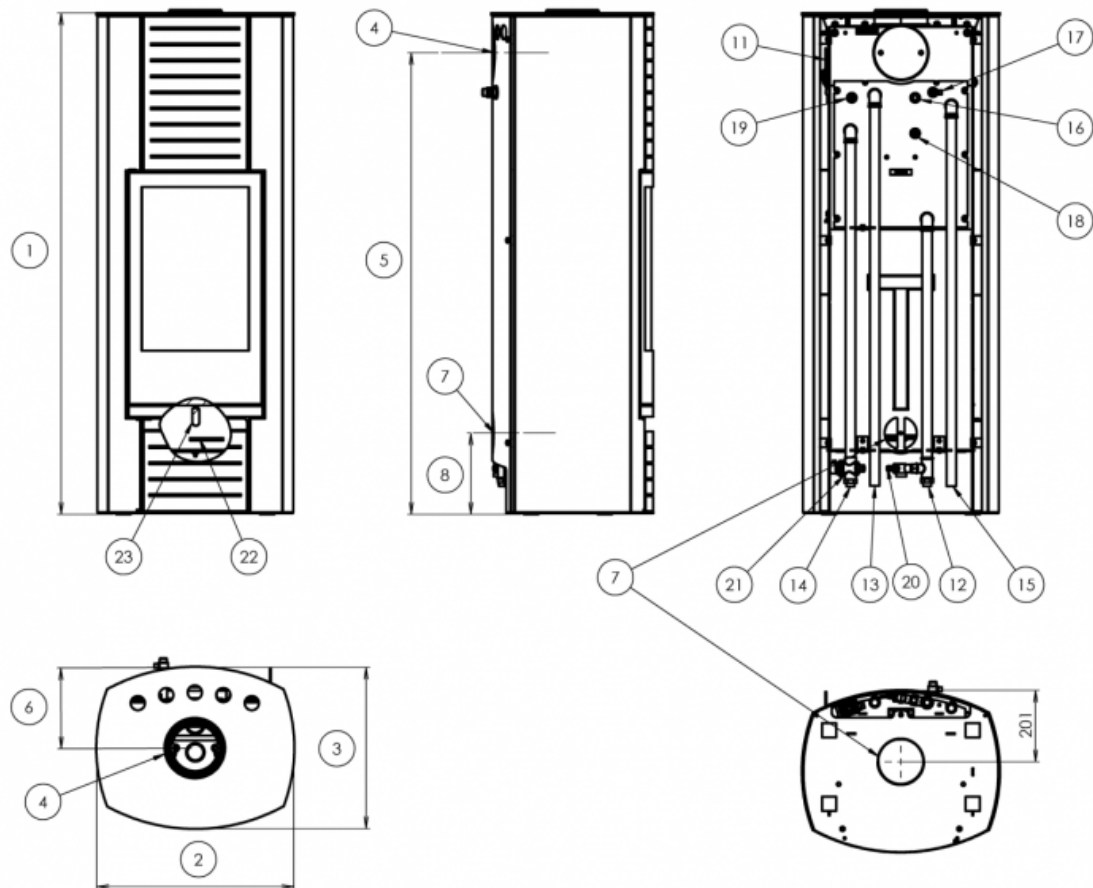
## Wymiennik ciepłowodny

Pętla chłodząca	tak
Powierzchnia wymiany ciepła wymiennika (m <sup>2</sup> )	1,54
Maksymalne ciśnienie robocze (bar)	2,5
Pojemność wymiennika (l)	19,9
Moc ogrzewania pomieszczenia (kW)	3,5
Moc ogrzewania wody (kW)	4,5

## Próby

201/2012 Sb.	tak
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	tak
DIN+	tak
BvG §15a	tak
BImSchV stufe 1	tak
BImSchV stufe 2	tak

## Rysunek wymiarowy



## Informacje uzupełniające

1	wysokość	1425 mm
2	szerokość	553 mm
3	głębokość	453 mm
4	przewód dymny	150 mm
5	wysokość osi tylnego przewodu dymnego	1298 mm
6	odległość osi górnego przewodu dymnego	227 mm
7	centralní přívod vzduchu	100 mm
8	wysokość osi centralnego doprowadzenia powietrza	228 mm
11	dźwignia kłapki rozpalania - w dół otwarte	
12	wejście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
13	wyjście wody grzewczej	3/4" zewnętrzny
14	wejście pętli chłodzącej	3/4" zewnętrzny
15	wyjście pętli chłodzącej	3/4" zewnętrzny
16	króciec na czujnik zaślepiony	
17	zawór odpowietrzający	
18	gniazdo z czujnikiem termicznym	
19	gniazdo na czujnik	
20	zawór spustowy	
21	termozawór	
22	regulacja intensywności spalania - w prawo otwarte	
23	przełącznik rodzaju opału: w lewo - drewno, brykiety drzewne (powietrze wtórne) / w prawo - brykiety z węgla brunatnego (powietrze pierwotne)	

Stosunek powietrza pierwotnego i wtórnego, dla zapewnienia czystego spalania, w piecu kominkowym jest nastawiony automatycznie. Należy tylko nastawić rodzaj używanego opału. Z pomocą czujnika temperatury spalin jest automatycznie nastawiany stosunek powietrza pierwotnego i wtórnego. Intensywność spalania reguluje się z pomocą regulatora intensywności spalania.

Przełączanie rodzaju opału: pozycja drewno, brykiety drzewne jest nastawiona, pozycja brykiety z węgla brunatnego - zasunąć i obrócić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Regulacja intensywności spalania. w lewo - zamknięte

MAKSYMALNA DOPUSZCZALNA TEMPERATURA WODY WYNOŚI 95°C.

Maksymalne nadciśnienie statyczne w wodociągu dla podłączenia zaworu schładzającego nie może być wyższe niż 6 barów (600 kPa).

Przed podłączeniem centralnego doprowadzenia powietrza należy najpierw wyłączyć (z pomocą śrubokręta) wyłamywane wieczko na tylnym oblawianiu pieca.

