

AQUARIO O12 PW

Cena - 6560 zł

Numer katalogowy: AQUARIO/O/12/PW/W

Przeznaczenie i cechy:

Wkład AQUARIO to ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie z zespołem wodnym, które po zabudowie nie różni się wyglądem od typowego wkładu powietrznego.

Dane techniczne:

Moc nominalna (kW) 12,0

Średnia moc z wody (kW) 8,5

Zakres mocy grzewczej (kW) 5.0 - 15.0

Sprawność cieplna (%) 84,0

Max ciśnienie robocze (bar) 2,0

[Pokaż więcej](#)

Średnica wylotu spalin (mm) 200

Spełnia kryteria EKOPROJEKTU Tak

Przeznaczony do rekuperacji Tak

Rodzaj paliwa zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności $\leq 20\%$

Waga (kg) 275,0

Pojemność wody (l) 58,0

Emisja CO (przy 13% O₂) \leq podawana w % 0,08

Temperatura spalin (°C) 215,0

Max długość polan (cm) 55

Emisja pyłków (pył) (mg/Nm³) 13,0

Zgodność z normą BImSchV 2 Tak

Współczynnik efektywności energetycznej EEI 110,60

Rodzaj przeszklenia proste

Otwieranie drzwi w lewo

Materiał wykonania stal

Szerokość (cm) 78,40

Wysokość (cm) 118,10

Głębokość (cm) 48,20

Dolot powietrza Tak

Wyłożenie komory spalania Tak

Popielnik Nie

Ozdobna szyba typu glass Nie

Wężownica Tak

Zalety:

MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

Wkład AQUARIO to urządzenie z płaszczem wodnym, posiadające korpus zbudowany z podwójnych, stalowych ścian. Przestrzeń, pomiędzy nimi wypełnia woda, która odbiera ciepło i przekazuje je do instalacji grzewczej. Kominek charakteryzuje się efektywniejszym spalaniem i dłuższym utrzymywaniem temperatury, dzięki wyłożeniu komory spalania Acumotte - materiałem akumulującym ciepło, który podwyższa temperaturę w palenisku. Zwiększona powierzchnia wymiany ciepła we wkładzie następuje dzięki wbudowanym płomieniówkom i wysokiemu czopuchowi. Bardziej ekologiczne spalanie dzięki systemowi dwóch deflektorów, których użycie wydłuża drogę spalin.

Dwuszybrowa regulacja wylotu spalin: szyber górny, który pozwala na regulację ciągu komina; szyber dolny, pozwala na regulację ciągu komina, przełączający wkład ze stanu rozpalania w stan pracy.

System dopowietrzenia komory paleniska, realizowany jest wyłącznie z zewnątrz poprzez dostarczenie powietrza pierwotnego i wtórnego do komory spalania. W standardzie wkład posiada dolot powietrza o średnicy fi 125 mm, który umożliwia doprowadzenie świeżego powietrza do paleniska z zewnątrz budynku. Rozdzielenie powietrza odbywa się w przestrzeni poniżej płyty dolnej paleniska. Powietrze dostarczane jest kanałem znajdującym się na wysokości płyty dolnej do półtka, wyposażonego na całej długości w system otworów. Przyczynia się to do poprawy warunków spalania wsadu. Spalanie odbywa się równomiernie na całej szerokości paleniska. Regulacja intensywności spalania we wkładzie odbywa się za pomocą mechanizmu znajdującego się poniżej drzwi wkładu.

Wkład posiada kurtynę powietrzną, tzw. system czystej szyby bez pobierania powietrza z pomieszczenia. Jest to specjalne napowietrzenie szyby umożliwiające utrzymanie jej w czystości. Powietrze pobierane jest przez króciec dolotu, a następnie dostarczane specjalnymi kanałami znajdującymi się w bokach urządzenia, do komory leżącej w pokrywie górnej wkładu. Następnie jest równomiernie rozprowadzane na szybę, dzięki czemu pozostaje ona czysta.

System dopalania spalin, odpowiada za ograniczenie emisji szkodliwych substancji do środowiska oraz podniesienie sprawności wkładu. Dzięki zastosowaniu tego rozwiązania, wkłady osiągają bardzo dobre parametry emisji CO (niska emisja CO).

BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Front wkładu wyposażony w ceramikę żaroodporną wytrzymująca temperaturę do 800°C. Oferowane przez nas szkło posiada certyfikat jakości i bezpieczeństwa.

Zamontowana we wkładzie wężownica, służy do zabezpieczenia kominka przed przegrzaniem (króciec wejścia/ wyjścia 1/2").

Korpus i front wkładu odporne na działanie wysokich temperatur dzięki zastosowaniu wysokogatunkowej stali.

Doskonała szczelność, dzięki solidnym spawom wykonanym w osłonie gazu szlachetnego. Elementy stalowe wycinane laserowo przy pomocy nowoczesnych urządzeń, a następnie wyginane na giętarekach CNC.

KOMFORT UŻYTKOWANIA

Wkład bezrusztowy, występuje w nim tzw. dopalanie na popiele, co oznacza, że opał wypala się na drobny popiół, którego pozostaje minimalna ilość. Uzyskana w ten sposób energia cieplna z drewna zostaje maksymalnie wykorzystana.

Ograniczenie osadzania sadzy dzięki systemowi czystej szyby (kierownica powietrza).

Możliwość zastosowania w różnych warunkach montażowych, dzięki regulowanym nóżkom.

NOWOCZESNY DESIGN

Zabudowany wkład z zespołem wodnym nie różni się wyglądem od typowego wkładu powietrznego. Poszerza jedynie zalety tego ostatniego o możliwość podłączenia kominka do systemu c.o.

Wkład jest wyposażony w elegancką i wygodną klamkę.



[zobacz produkt na stronie](#)