

[Air]

[Water]

[Earth]

[Buderus]

Kominek z płaszczem wodnym



Kominek z płaszczem wodnym Funke Aqua

OD 1731

275
LAT

Heat is our element!

Buderus

Kominiek z płaszczem wodnym

Funke Aqua

Funke Aqua to kominiek z płaszczem wodnym, przeznaczony jest głównie dla potrzeb domów jednorodzinnych, zakładów usługowych, punktów handlowych, pomieszczeń gospodarczych itp. Może zasilać instalacje centralnego ogrzewania i przygotowywać ciepłą wodę użytkową będąc zarazem elementem dekoracyjnym pomieszczenia.

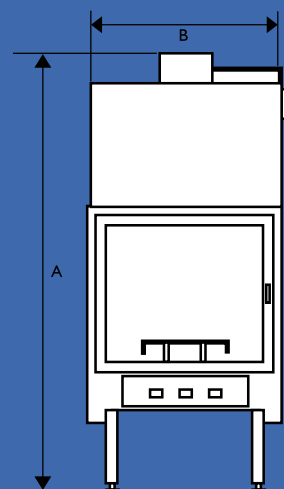
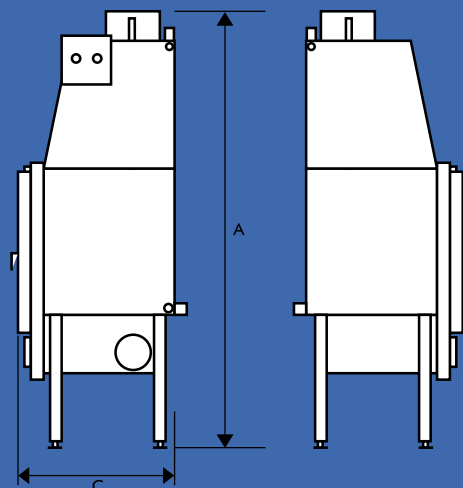
Funke Aqua posiada opcjonalnie wbudowany wymiennik w formie węzownicy, schładzający płaszcz wodny, jak również unikalny system samooczyszczania przedniej szyby, której praktycznie nie muszą Państwo oczyszczać.

Funke Aqua z płaszczem wodnym wykonany jest z blachy stalowej o grubościach 4-6 mm. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości stali oraz spawaniu w atmosferze ochronnej argonu połączenia spawane nie utleniają się, zachowując trwałość spoin na długi czas. Zasadniczą część kominka stanowi komora załadunkowa, która jest jednocześnie komorą spalania. Poza dolną częścią komory załadunkowej pozostałe ściany oraz rury znajdujące się ponad paleniskiem stanowią płaszcz wodny kominka. Zastosowanie rur nad paleniskiem ma na celu zwiększenie powierzchni wymiany ciepła termokominka. Wnętrze komory spalania wyłożone jest częściowo szamotem, który spełnia rolę katalizatora spalania. Na spodzie tejże komory znajduje się żeliwny ruszt paleniskowy. Górną część paleniska zamyka przepustnica spalin, która służy do regulacji siły ciągu kominowego.

Przód komory spalania zamyka pionowy ruszt, który zabezpiecza przed wysypywaniem się żaru. Przednią część kominka stanowią drzwiczki załadunkowe z samoczyszczącą szybą. Tuż pod nimi znajduje się szuflada na popioł z przepustnicą powietrza. W przedniej części kominka znajdują się także mechanizmy przepustnicy spalin i powietrza.



Funke Aqua



Model kominka Funke Aqua		25	35
Zakres mocy kotła	[kW]	20-25	25-35
Paliwo		drewno opałowe o wilgotności do 20%	
Całkowita sprawność cieplna	[%]	<79	
Wymiary wys(A) x szer(B) x dł(C)	[mm]	1465 x 630 x 520	1465 x 680 x 520
Pojemność wodna	[dm ³]	40	50
Temperatura spalin	[°C]	>250	
Moc kominka emitowana przez konwekcję	[kW]	4	
Maksymalne ciśnienie	[bar]	2	
Podciśnienie kominowe	[Pa]	20	
Zalecana wysokości komin	[m]	8	
Zalecany przekrój komin	[cm ²]	400	