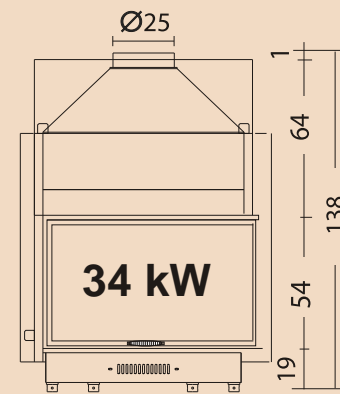


## Aquafire INSERT AI ... WINKIEL - Kominek wodny na drewno

### KRÓCE KOMINKA WODNEGO Aquafire INSERT AI ... WINKIEL:

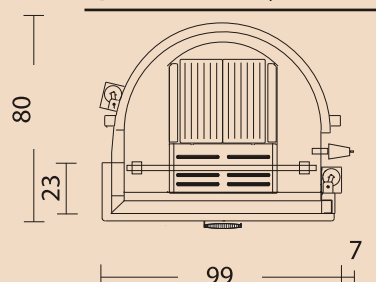
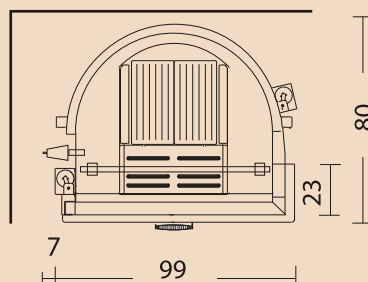
OZNACZENIA
T1 - wlot wody do kominka wodnego
T2 - wlot wody do kominka wodnego
T3 - wylot wody z kominka wodnego
T4 - wylot wody z kominka wodnego
T5 - wylot spalin

### WYMIARY KOMINKA WODNEGO Aquafire INSERT AI ... WINKIEL:



lewostronny (SX)

prawostronny (DX)



### DANE TECHNICZNE KOMINKÓW WODNYCH Aquafire INSERT AI ... WINKIEL:

DANE TECHNICZNE KOMINKÓW WODNYCH Aquafire INSERT:		Aquafire INSERT
PARAMETR	JEDN.	AI 34 WINKIEL
Nominalna moc cieplna	kW	34
Sprawno	%	do 80%
Klasa sprawności (wg PN-EN 13229:2002)	-	1 (najwyższa)
Klasa emisji (wg PN-EN 13229:2002)	-	1 (najwyższa)
Klasa użytkowania (wg PN-EN 13229:2002)	-	stałopalny
Paliwo (zalecane)	-	drewno (liściaste)
Optymalne zużycie paliwa (drewna)	kg/godz.	8
Maksymalne ciśnienie w zespole wodnym	bar	1,5
Pojemność wodna	l	90
Ciepota (bez wody i paliwa)	kg	275
Wylot spalin (mufa)	cm	25
średnica kanału spalinowego dla komina o wysokości od 3 do 5m	cm	25
średnica kanału spalinowego dla komina o wysokości od 5 do 7m	cm	25
średnica kanału spalinowego dla komina o wysokości powyżej 7m	cm	22
Przekrój doprowadzenia powietrza z zewnątrz	cm <sup>2</sup>	300
Ogrzewana kubatura (izolowanych budynków)	m <sup>3</sup>	700
Doprowadzenie do instalacji (2 górne króćce)	''	1 1/4
Powrót z instalacji (2 dolne króćce)	''	1 1/4

- Dane techniczne kominków wodnych mogą być zmienione w wyniku ciągłego rozwoju produktu bez uprzedniego powiadomienia.

## Opis

Kominki wodne **Aquafire INSERT AI ... WINKIEL** na drewno oferowane są w wielkości:

- **Aquafire INSERT AI 34 WINKIEL** o mocy do 34 kW.

Inne modele kominka wodnego **Aquafire INSERT AI ...** dostępne są w wielkościach 21 i 26 kW.

Kominki wodne **Aquafire INSERT AI ... WINKIEL** oferowane są w wersji:

- **Aquafire INSERT AI 34 WINKIEL SX** - lewostronnej,
- **Aquafire INSERT AI 34 WINKIEL DX** - prawostronnej.

## Wysoka sprawność

Sprawność kominków wodnych wynosi do 80%. Co w porównaniu z niskimi kosztami paliwa tj. drewna mogą przynieść nawet do 80% oszczędności na kosztach ogrzewania.

Kominki wodne **Aquafire INSERT AI ... WINKIEL** przeznaczone są do pracy samodzielnej jak i współpracy z kotłami gazowymi jak i olejowymi marki Ulrich oraz gazowymi i olejowymi dowolnego innego producenta.

## Bezpieczny i sprawdzony produkt

Kominki wodne są urządzeniami bezpiecznymi i sprawdzonymi co gwarantuje i potwierdza producent oznaczając urządzenia znakiem **CE**. Kominek wodny jest wyprodukowany zgodnie z normą europejską PN-EN 13229.

## Bogate wyposażenie

W skład danej odmiany kominka wodnego **Aquafire INSERT AI ... WINKIEL** w cenie podstawowej wchodzi:

- kompletnie fabrycznie zmontowany kominek wodny z półcylindrycznym korpusem wodnym, wymiennikiem z rurami obrotowymi, z króćcami podłazienowymi,
- szyber by-passu, czopuch, redukcja do podłazienia przewodu kominowego, kratka i mechanizm poboru powietrza z zewnątrz,
- zasuwka powietrza z pomieszczenia, deflektor powietrza, specjalny system otworów nawiewnych tzw. system czystej szyby,
- stalowa płaszczyna ogniowa, kratka popielnika, popielnik, ruszt paleniska,
- podnoszone do góry drzwiczki **z dodatkową szybą z boku**, z uchwytem, przeciwwagami, prowadnicami, osłoną mechanizmu i z szybą ze specjalnego szkła ceramicznego odpornego na temperaturę 800 °C,
- nóżki do postawienia o wysokości ok. 5 cm.

## Zaawansowana technologia

- korpus wykonany z odpowiedniej stali zapewniającej optymalne warunki odporności na wysoką temperaturę występującą wewnątrz kominka wodnego,
- korpus kominka wodnego ma odpowiednio ukształtowany półcylindryczny cianek co gwarantuje: niszczenie materiałów i energii potrzebnych do wyprodukowania, wyszczepienie, szczelność cianek zbiornika, równomierne nagrzewanie i wyszczepienie na naprężenia termiczne oraz łatwość czyszczenia,
- czyszczona dodatkowo posiada wymiennik - obrotowy rur - której celem jest intensyfikacja wymiany ciepła pomiędzy spalinami a wodą i w rezultacie ekonomiczne wykorzystanie paliwa,
- drzwiczki posiadają szybę ze specjalnego szkła ceramicznego odpornego do temperatury 800 °C oraz
- specjalny system otworów nawiewnych tzw. system czystej szyby,
- **dodatkowa szyba na jednym z boków** pozwala cieszyć się widokiem ognia z przodu i z boku - nadaje się zwłaszcza do niesymetrycznej obudowy kominka lub postawienia kominka w rogu pomieszczenia.

## Zastosowanie kominka wodnego Aquafire INSERT AI ... WINKIEL

Kominki wodne typu **Aquafire INSERT AI ... WINKIEL** służą do zapewnienia:

- efektu prawdziwego ognia,
- ciepła do celów ogrzewania,
- ciepła do celów przygotowania ciepłej wody.

Kominki wodne mogą pracować:

- samodzielnie - bez dodatkowego kotła, zwłaszcza w obiektach rekreacyjnych i używanych sezonowo,
- z wiszącymi kotłami Wandich WA i Kondensich KO marki Ulrich,
- ze stojącymi kotłami olejowymi Ederlich ED i Wertich WO marki Ulrich,
- z dowolnym kotłem innych producentów.

Kominki wodne typu **Aquafire INSERT AI ... WINKIEL** mogą pracować w obiektach o dużym zapotrzebowaniu ciepła:

- reprezentacyjne i duże domy jedno- i wielorodzinne itd.,
- salony sprzedaży i ekspozycyjne,
- obiekty rekreacyjne: restauracje, pensjonaty itp.