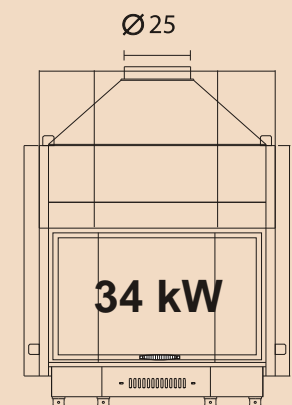
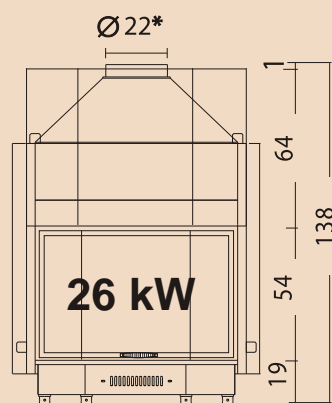


## Aquafire INSERT AI ... PRYZMA - Kominek wodny na drewno

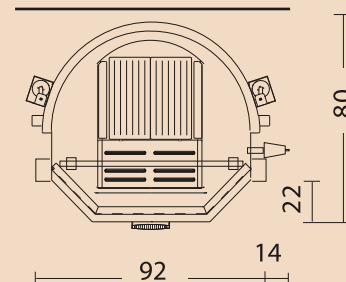
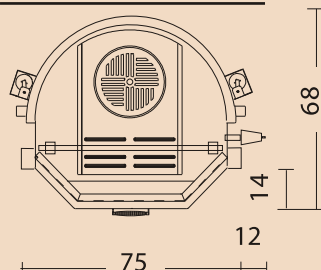
### KRÓ CE KOMINKA WODNEGO Aquafire INSERT AI ... PRYZMA:

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 ... PRYZMA:



\* z redukcją na Ø20



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

DANE TECHNICZNE KOMINKÓW WODNYCH Aquafire INSERT:		Aquafire INSERT	
PARAMETR	JEDN.	AI 26 PRYZMA	AI 34 PRYZMA
Nominalna moc cieplna	kW	26	34
Sprawno	%	do 80%	
Klasa sprawno ci (wg PN-EN 13229:2002)	-	1 (najwy sza)	
Klasa emisji (wg PN-EN 13229:2002)	-	1 (najwy sza)	
Klasa u ytkowania (wg PN-EN 13229:2002)	-	stałopalny	
Paliwo (zalecane)	-	drewno (li ciaste)	
Optymalne zu ycie paliwa (drewna)	kg/godz.	6	8
Maksymalne ci nienie w zespole wodnym	bar	1,5	
Pojemno wodna	l	70	90
Ci ar (bez wody i paliwa)	kg	230	275
Wylot spalin (mufa)	cm	20	25
rednica kanału spalinowego dla komina o wysoko ci od 3 do 5m	cm	25	25
rednica kanału spalinowego dla komina o wysoko ci od 5 do 7m	cm	22	25
rednica kanału spalinowego dla komina o wysoko ci powy ej 7m	cm	20	22
Przekrój doprowadzenia powietrza z zewn trz	cm <sup>2</sup>	200	300
Ogrzewana kubatura (izolowanych budynków)	m <sup>3</sup>	530	700
Doprowadzenie do instalacji (2 górne kró ce)	''	1 1/4	
Powrót z instalacji (2 dolne kró ce)	''	1 1/4	

- Dane techniczne kominków wodnych mog by zmienione w wyniku ci głego rozwoju produktu bez uprzedniego powiadomienia.

## Opis

Kominki wodne **Aquafire INSERT AI ... PRYZMA** na drewno oferowane są w dwóch wielkościach:

- **Aquafire INSERT AI 26 PRYZMA** o mocy do 26 kW,
- **Aquafire INSERT AI 34 PRYZMA** o mocy do 34 kW.

## 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 ... PRYZMA** 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 urządzenie znakiem **CE**. Kominek wodny jest wyprodukowany zgodnie z normą europejską PN-EN 13229.

## Bogate wyposażenie

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

- kompletnie fabrycznie zmontowany kominek wodny z półcylicylnicznym korpusem wodnym, wymiennikiem z rurą obrotową, z króćcami podłączeniowymi,
- szyber by-passu, czopuch, redukcja do podłączenia przewodu kominowego, kratka i mechanizm poboru powietrza z zewnątrz, zasuwka powietrza z pomieszczenia, deflektor powietrza, specjalny system otworów nawiewnych tzw. system czystej szyby,
- stalowa płytka płaszczyna ogniowa, kratka popielnika, popielnik, ruszt paleniska,
- podnoszone do góry **pryzmatyczne** drzwiczki z uchwytem, przeciwwaga, prowadnicami, osłoną mechanizmu i z szyberem 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 ukształtowaną półcylicylniczną ciankę co gwarantuje: nie zużycie materiałów i energii potrzebnych do wyprodukowania, wyszły wytrzymałość na ciśnienie, szczelność cianek zbiornika, równomierne nagrzewanie i wyszły wytrzymałość na naprężenia termiczne oraz łatwość czyszczenia,
- czarna wodna dodatkowo posiada wymiennik - obrotową rurę - której celem jest intensyfikacja wymiany ciepła pomiędzy spalinami a wodą i w rezultacie ekonomiczne wykorzystanie paliwa,
- drzwiczki posiadają szyber ze specjalnego szkła ceramicznego odpornego do temperatury 800 °C oraz
- specjalny system otworów nawiewnych tzw. system czystej szyby,
- **pryzmatyczny** kształt drzwiczek i trzyplaszczynowa szyba pozwalają cieszyć się widokiem ognia z szerokiej perspektywy.

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

Kominki wodne typu **Aquafire INSERT AI ... PRYZMA** służą do:

- 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 ... PRYZMA** 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.