

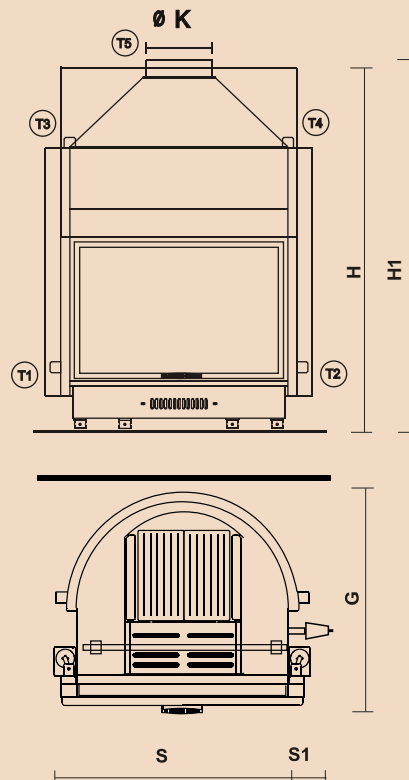
## Aquafire INSERT AI 34 LUX - Kominek na drewno

### KRÓ CE KOMINKA Aquafire INSERT AI 34 LUX:

| 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 Aquafire INSERT AI 34 LUX:

| TABELA WYMIARÓW [mm] |     |     |    |     |      |      |
|----------------------|-----|-----|----|-----|------|------|
| Typ AI               | G   | S   | S1 | ø K | H    | H1   |
| 34 LUX               | 800 | 990 | 80 | 250 | 1370 | 1385 |



### DANE TECHNICZNE KOMINKÓW WODNYCH Aquafire INSERT AI 34 LUX:

| DANE TECHNICZNE KOMINKÓW WODNYCH Aquafire INSERT:            |                 | Aquafire INSERT AI |
|--|-----------------|--------------------|
| PARAMETR   | JEDN.           | 34 LUX             |
| Nominalna moc cieplna  | kW              | 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.        | 8                  |
| Maksymalne ci nienie w płaszczu wodnym                       | bar             | 1,5                |
| Pojemno wodna  | l               | 90                 |
| Ci ar (bez wody i paliwa)                                    | kg              | 275                |
| Wylot spalin (mufa)  | cm              | 25                 |
| rednica kanału spalinowego dla komina o wysoko ci od 3 do 5m | cm              | 25                 |
| rednica kanału spalinowego dla komina o wysoko ci od 5 do 7m | cm              | 25                 |
| rednica kanału spalinowego dla komina o wysoko ci powy ej 7m | cm              | 22                 |
| Przekrój doprowadzenia powietrza z zewn trz                  | cm <sup>2</sup> | 300                |
| Ogrzewana kubatura (izolowanych budynków)                    | m <sup>3</sup>  | do 1200            |
| 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 34 LUX** na drewno oferowane są w jednej wielkości:

- **Aquafire INSERT AI 34 LUX** 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 34 LUX** 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 34 LUX** w cenie podstawowej wchodzi:

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

## Zaawansowana technologia

- korpus wykonany z odpowiedniej stali zapewniającej optymalne warunki odporności na wysoką temperaturę występującą wewnątrz kominka wodnego,
- korpus kominka wodnego ma odpowiednio ukształtowaną półcylindryczną ciankę co gwarantuje: niszczenie materiałów i energii potrzebnych do wyprodukowania, wyszczepienie, szczelność cianki zbiornika, równomierne nagrzewanie i wyszczepienie na naprężenia termiczne oraz łatwe czyszczenie,
- czyszczona dodatkowo posiada wymiennik - obrotową rurę - 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.

## Zastosowanie kominka wodnego Aquafire INSERT 34 LUX

Kominki wodne typu **Aquafire INSERT 34 LUX** 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 34 LUX** 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.