

# Grzejniki płytowe i członowe

## INVENA

### Zastosowanie

Stalowe grzejniki płytowe INVENA oraz aluminiowe grzejniki członowe INVENA CALORA i EKONOS mogą pracować w instalacjach centralnego ogrzewania wykonanych z dowolnych rodzajów rur: miedzianych, stalowych, plastikowych – zaprojektowanych w systemie zamkniętym i otwartym; ze względu na szybkie nagrzewanie się, grzejniki INVENA doskonale sprawdzają się w pomieszczeniach usługowych i biurowych; dzięki wysokiej wydajności cieplnej są również z powodzeniem stosowane w domach jednorodzinnych i mieszkaniach.

### Zalety

- krótki czas nagrzewania i wysoka wydajność cieplna – dzięki nowoczesnej technologii produkcji radiatory w stalowych grzejnikach INVENA przyspawane są bezpośrednio do kanałów wodnych, wpływając na szybkie nagrzewanie się grzejnika i jego wysoką wydajność (radiatory pobierają ciepło bezpośrednio z kanału wodnego wypełnionego czynnikiem grzewczym, bez strat czasu i energii jak ma to miejsce w przypadku mocowania radiatorów pomiędzy kanałami)
- grzejniki INVENA pracują doskonale zarówno przy wysokich jak, i niskich temperaturach wody grzewczej
- mała pojemność wodna grzejników stalowych i aluminiowych
- estetyka i trwałość wykonania
- 10 lat gwarancji

### Charakterystyka

#### Stalowe grzejniki płytowe

##### Zasilanie:

- INVENA typ K – grzejnik zasilany z boku, 4 otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym 1/2"
- INVENA typ V – grzejnik zasilany z dołu oraz z boku, 6 otworów przyłączeniowych z gwintem wewnętrznym 1/2" (2 otwory na dole i 4 po bokach)

**Materiał:** blacha stalowa wysokiej jakości

**Budowa:** każdy grzejnik złożony jest z płyt grzewczych, elementów konwekcyjnych, osłon bocznych oraz górnej kratki „grill”



**Wykończenie powierzchni:** staranne i trwałe wykończenie powierzchni w wielostopniowym procesie przygotowania i malowania proszkowego na kolor biały (RAL 9010)

##### Wymiary [mm]:

- wysokość: 300, 400, 500, 600, 900
- rozstaw otworów przyłączeniowych dostosowany do wysokości: 249, 349, 449, 549, 849
- długość: od 400 do 2000

##### Parametry pracy:

- ciśnienie: maks. 10 bar (testowane dla 13 bar)
- temperatura: maks. 120°C

#### Aluminiowe grzejniki członowe INVENA CALORA

**Zasilanie:** z boku, 4 otwory przyłączeniowe z gwintem 1"

**Materiał:** aluminium wysokiej jakości

**Budowa:** każdy grzejnik standardowo jest złożony z 10 członów

**Wykończenie powierzchni:** staranne i trwałe wykończenie powierzchni w wielostopniowym procesie przygotowania i malowania proszkowego na kolor biały (RAL 9016)

##### Wymiary [mm]:

- wysokość: 582
- rozstaw otworów przyłączeniowych dostosowany do wysokości: 500
- szerokość jednego członu: 82

##### Parametry pracy:

- ciśnienie: maks. 16 bar
- temperatura: maks. 110°C

#### Aluminiowe grzejniki członowe EKONOS

**Zasilanie:** z boku, 4 otwory przyłączeniowe z gwintem 1"

**Materiał:** aluminium wysokiej jakości

**Budowa:** każdy grzejnik standardowo jest złożony z 10 członów

**Wykończenie powierzchni:** staranne i trwałe wykończenie powierzchni w wielostopniowym procesie przygotowania i malowania proszkowego na kolor biały (RAL 916)

##### Wymiary [mm]:

- wysokość: 582



■ rozstaw otworów przyłączeniowych dostosowany do wysokości: 500

■ szerokość jednego członu: 81

##### Parametry pracy:

- ciśnienie: maks. 16 bar
- temperatura: maks. 120°C

### Informacje dodatkowe

**Aprobata i certyfikaty:** zgodność z EN 442, Attest PZH, znak CE, certyfikaty europejskie (DIN, BSI, NF) i rosyjskie (GOST R)

##### Pozostała oferta:

- armatura do instalacji wodnych
- wężyki w oplocie ze stali nierdzewnej
- armatura do instalacji gazowych
- armatura do instalacji grzewczych
- zawory grzejnikowe do podłączeń dolnych i bocznych, zarówno do rur stalowych, miedzianych (do wlotowania) jak i pex/al/pe
- kompletny system instalacyjny z rur PEX/AL/PE ze złączkami skręcany lub zaprasowywanymi
- instalacje z miedzi
- baterie jedno- i dwuuchwytowe łazienkowe i kuchenne
- ceramika sanitarna – szafki łazienkowe z umywalkami
- kabiny natryskowe
- natryski i akcesoria natryskowe
- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej wpuszczane i nakładane



**invena**<sup>®</sup>  
marka przyjazna rodzinie

INVENA S.A.  
ul. Lniana 2, 75-213 Koszalin  
tel. 94 340 01 40, faks 94 340 01 82  
infolinia 0 801 108 072  
www.invena.pl