

## Grzejniki aluminiowe Keller New

Nowy model grzejników aluminiowych marki Keller. Grzejniki odlewane są ciśnieniowo i wykonane z najwyższej jakości aluminium. Stonowany i elegancki design, wysoka wytrzymałość, doskonała jakość i trwałość sprawiają, że Keller New jest świetną propozycją dla wszystkich szukających pewnych, dobrych rozwiązań.

### DANE TECHNICZNE

### GWARANCJA 10 LAT

- model 500/100
  - szerokość / głębokość / wysokość: 80/98/582 mm
  - rozstaw przyłączy: 500 mm
  - średnica przyłączy: 1"
  - pojemność wody: 0,38l
  - waga żeberka: 1,39 kg
  - wydajność ciepła  $\Delta T_{50k}$  (75 / 60 / 20 °C) – 120 W / element
  - wydajność ciepła  $\Delta T_{60k}$  (90 / 70 / 20 °C) – 151,7 W / element
  - wydajność ciepła  $\Delta T_{70k}$  (95\* / 85 / 20 °C) – 185 W / element
- \* maksymalna temp. pracy grzejnika
- maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar



- dobre parametry cieplne
- najwyższa jakość wykonania
- wysoka wydajność i niezawodność
- łatwy montaż

## WYSOKA JAKOŚĆ

Do produkcji grzejników stosowane jest certyfikowane i szczegółowo kontrolowane pod względem jakości aluminium. Proces ciśnieniowego odlewania elementów grzejników jest kontrolowany na każdym etapie produkcji: żeberka po odlaniu i częściowej obróbce są sprawdzane ciśnieniowo, po skręceniu zestawów próba jest powtarzana. Zaawansowany technologicznie proces nanoszenia powłok zapewnia ich niebywałą trwałość i biel.

## ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ

Grzejniki są wyjątkowo trwałe i odporne na korozję dzięki specjalnemu stopowi aluminium opracowanemu dla marki Keller New. Zjawisko pasywacji zachodzące na powierzchni stopu chroni grzejniki przed korozją.

## NISKA INERCJA CIEPLNA

Szczególny stop aluminium zastosowany w produkcji grzejników Keller ograniczona pojemność wody zapewniają niską bezwładność cieplną. Pozwala to na szybką reakcję układu grzewczego na zmieniające się zapotrzebowanie na ciepło w ogrzewanych pomieszczeniach.

## ŁATWY MONTAŻ

Dzięki niskiemu ciężarowi stopu aluminium grzejniki są lekkie i łatwe w transporcie i montażu.

## NAJLEPSZY WYBÓR

Wysoka wydajność i niezawodność działania na wiele lat oraz dobre osiągi cieplne to podstawowe zalety nowych grzejników Keller New. Specjalny stop aluminium gwarantuje wysoką wytrzymałość i trwałość grzejników.

### Uwagi montażowe:

- odległość od ściany minimum 30 mm, od podłogi 120 mm
- przy montażu we wnęce – należy zapewnić minimum 100 mm wolnej przestrzeni nad grzejnikiem
- zalecamy wyposażenie każdego grzejnika w zawór odpowietrzający
- poziom twardości wody powinien mieścić się w granicach do 8,4°n, a odczyn pH wynosić między 7 a 8.