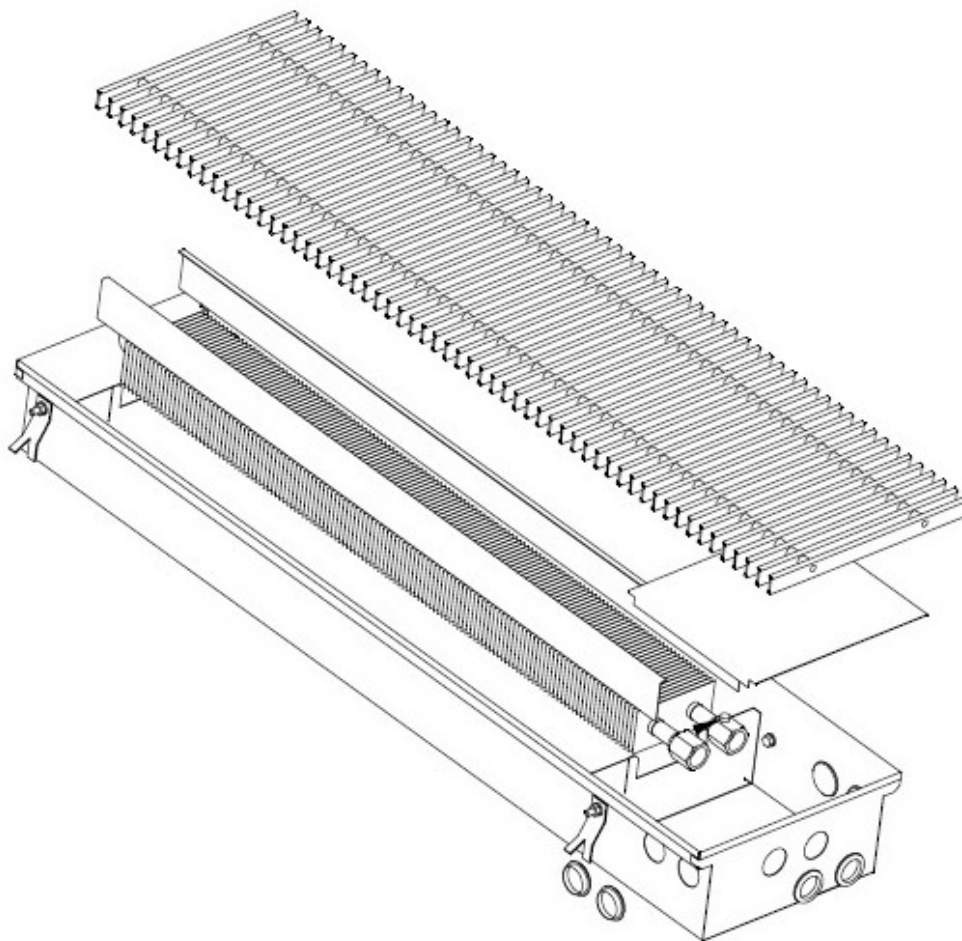


Grzejniki kanałowe

Aquilo FMK



Wanna posiada: wylamywane otwory do podłączenia instalacji grzewczej, 2 szt. gumowych przepustów, 4 szt. kotew do betonu ze śrubami mocującymi do wanny oraz pokrywę z blachy, maskującą miejsce podłączenia wymiennika. Wymiennik ciepła posiada dwie płyty konwekcyjne, które zwiększają moc cieplną i chronią płytki wymiennika przed uszkodzeniem.

Wyposażenie standardowe zawiera 2szt. nierdzewnych węży przyłączeniowych o długości 10cm z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym 1/2". Wymiennik ciepła posiada standardowo odpowietrznik manualny i korek spustowy. Do wanny konwektora dołączona jest również kryjąca płyta wiórowa o grubości 10mm, która chroni wnętrze konwektora przed uszkodzeniem i zachowuje kształt wanny podczas betonowania.

Na życzenie można dostarczyć: izolację cieplną dna wanny, trójstronną izolację cieplną wanny i paski tłumiące pod kratkę.

Kratka podłogowa dostępna jest w wersji podłużnej i poprzecznej zwijanej. Szczelble kratki wykonane są z: a) drewna (buk naturalny olejowany, buk lakierowany, dąb naturalny); b) duraluminium - z eloksylowaną powierzchnią; c) ze stali nierdzewnej. Do kratki podłogowej podłużnej dołączana jest odpowiednia liczba wyjmowanych podpór (ok. 2szt. na 50cm).

Wysokość: 90, 110, 140mm

Szerokość: 180, 260, 290, 340, 420mm

Długość: 1000-1500 co 100mm; 1500-3500 co 200mm

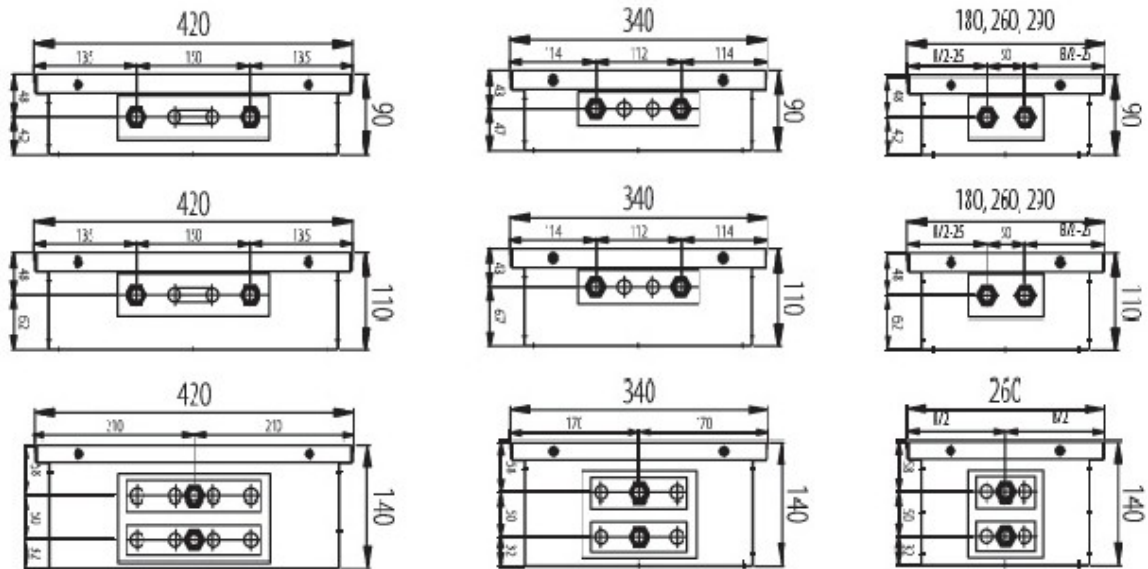
Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0MPa (10bar)

Ciśnienie próbne: 1,3MPa (13bar)

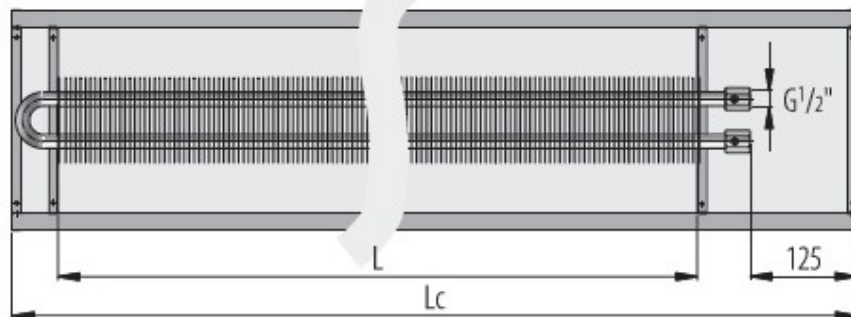
Maksymalna temperatura robocza: 110C

Wielkość grzejników

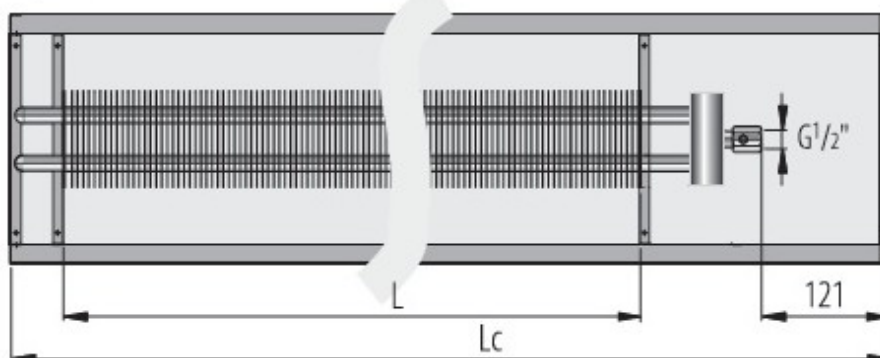
Wielkości grzejników kanałowych typ Aquilo FMK



Wysokości 90, 110 mm



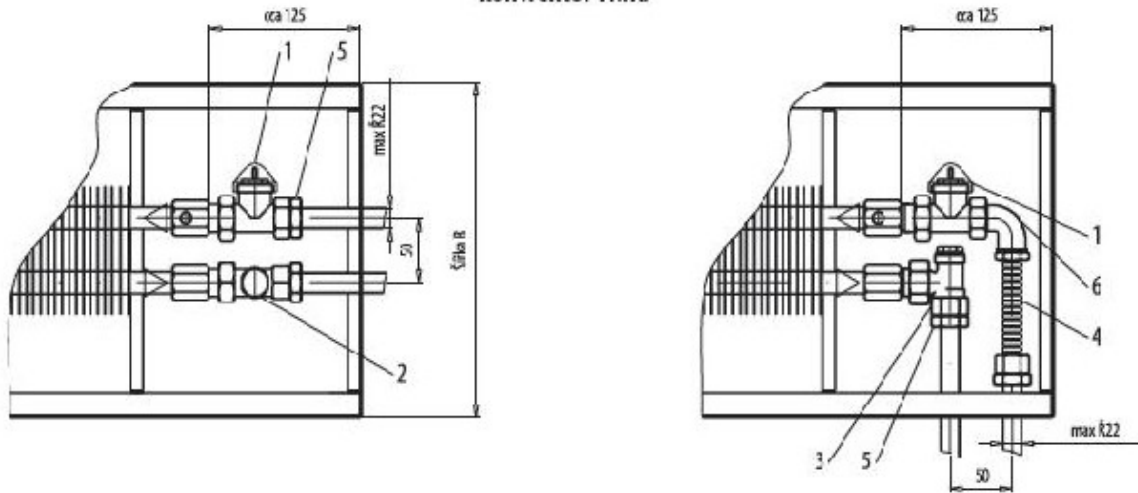
Wysokości 140 mm



Dla wysokości H 90 | 110 mm: $L = Lc - 240$ mm
Dla wysokości H 140 mm: $L = Lc - 300$ mm

Sposoby podłączania

Konwektor FMK:



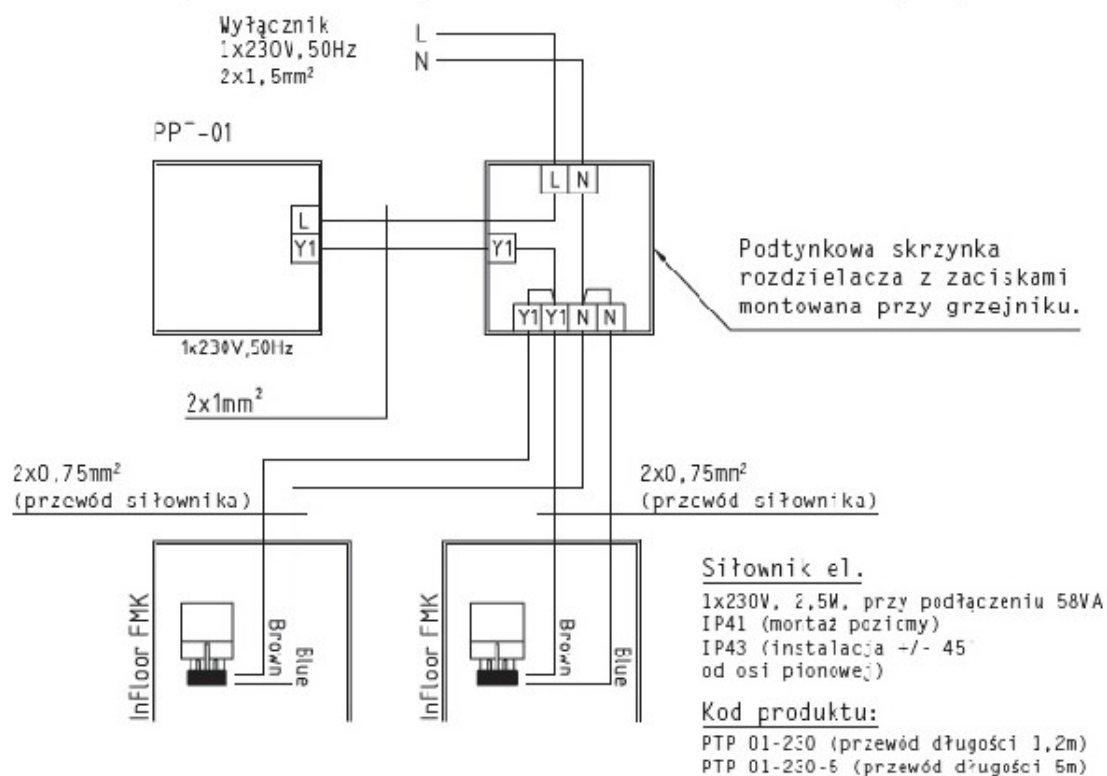
Legenda:

- 1 - zawór termostatyczny prosty DN15 (wyposażenie na zamówienie)
- 2 - zawór odcinający prosty DN15 (wyposażenie na zamówienie)
- 3 - zawór odcinający kątowny (wyposażenie na zamówienie)
- 4 - nierdzewny wężyk przyłączeniowy DN12 (w dostawie standardowej)
- 5 - złączka zaciskowa (na zamówienie)
- 6 - Kolano 90° (na zamówienie)



Podłączenie elektryczne grzejnika kanałowego Aquilo FMK:

Schemat 1 - Grzejnik FMK sterowany termostatem z siłownikiem elektrycznym



Uwaga:

Przy instalacji siłownika bezpośrednio do grzejnika należy zastosować zabezpieczenie różnicowo-prądowe.