

Nástavce pro radiátory se spodním přívodem VarioQ Kombi

VarioQ Kombi S
VarioQ Kombi M



Afriso spol. s r.o.
Komerční 520
251 01 Nupaky
+420 272 953 636
info@afriso.cz



AFRISO

Aplikace

Nástavce pro radiátory se spodním přívodem jsou navrženy pro práci v čerpacích systémech ústředního vytápění. Slouží k připojení kompaktních otopných těles s ventilovými vložkami, s roztečí 50 mm. Přípojky umožňují připojení radiátoru ze strany stěny a zespodu, od podlahy.

Jejich použití v topných systémech umožňuje přesnou regulaci rozvodu tepla v celém objektu bez nutnosti použití nákladných armatur pro hydraulické vyvážení. Použití spojky VarioQ Kombi umožňuje hydraulické seřízení potřebné k optimalizaci spotřeby tepelné energie, která vede k finančním úsporám.

Správná hydraulická regulace také výrazně snižuje náklady na elektřinu pro pohon oběhových čerpadel. Je nutné použít moderní oběhová čerpadla s automatickou regulací výkonu.

Popis

Spoje jsou vyrobeny z poniklovaného bronzu. Přípojky pro otopná tělesa mají na straně instalace závit $G\frac{3}{4}"$ s kuželovým těsněním Euroconus a na straně radiátoru šroubení s maticí $G\frac{3}{4}"$. Všechny spoje jsou dodávány s redukcí $G\frac{3}{4}" \times G\frac{1}{2}"$ a sadou těsnění.

Všechny přípojky pro radiátory VarioQ Kombi se spodním přívodem mají měřicí body pro měření průtoku radiátorem. Regulace průtoku se provádí na ventilové vložce radiátoru nebo přes přednastavení připojení VarioQ Kombi. Nastavení se provádí pomocí 10mm imbusového klíče nebo speciálního nastavovacího klíče.

Přípojky pro radiátory jsou k dispozici ve dvou typech s různými hodnotami Kvs. Díky tomu je možné předregulovat průtok již ve fázi výběru správného zapojení pro každý z radiátorů.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota
Provozní teplota média	Max. 120 °C
Provozní tlak	Max. 10 bar
Rozteč připojení	50 mm
Materiál	Poniklovaná mosaz

Dva hlavní typy připojení pro radiátory VarioQ Kombi

Podle provedení ovládacího prvku lze přípojky pro otopná tělesa VarioQ se spodním přívodem rozdělit na 2 typy - VarioQ Kombi S a VarioQ Kombi M. Typ ovládacího prvku je označen barevným označením na měřicích bodech dle tabulky níže.

Typ ventilu	Označení na těle ventilu	Barva víčka ventilu
VarioQ Kombi S	Červená značka	Modrá a červená
VarioQ Kombi M	Bez označení	Modrá a černá

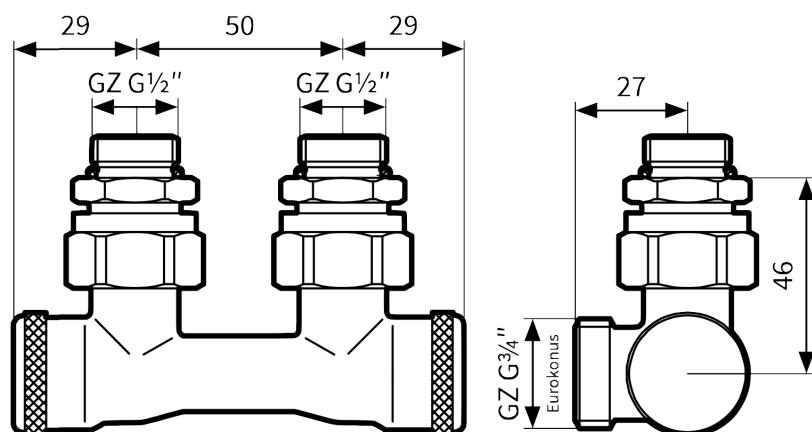
Tabulka typů VarioQ Kombi

Typ	Připojení	DN	Kvs [m³/h]	Maximální průtok	Měřitelný průtok	Charak. diagram č.	Katalogové číslo	
							Úhlový	Přímý
S	½"	15	0,250	80 l/h	6–130 l/h	1	423 821	423 871
M	½"	15	0,585	185 l/h	20–400 l/h	2	423 621	423 671

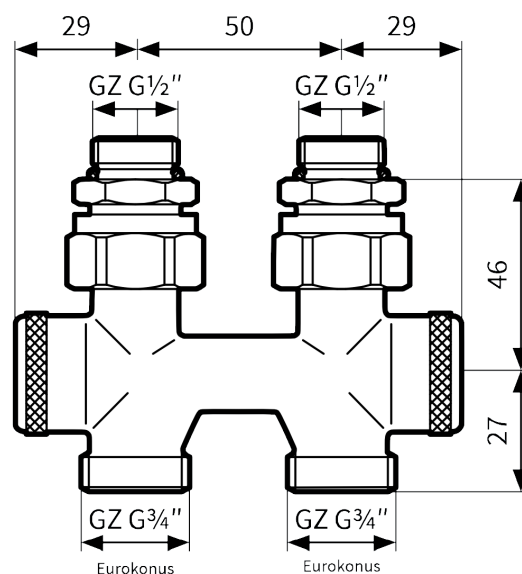
Hodnoty Kvs udávají průtok v m³/h, když je tlaková ztráta na ventilu 100 kPa (1 bar). Maximální průtok v l/h platí pro tlakovou ztrátu 10 kPa (0,1 bar).

Rozměry [mm]

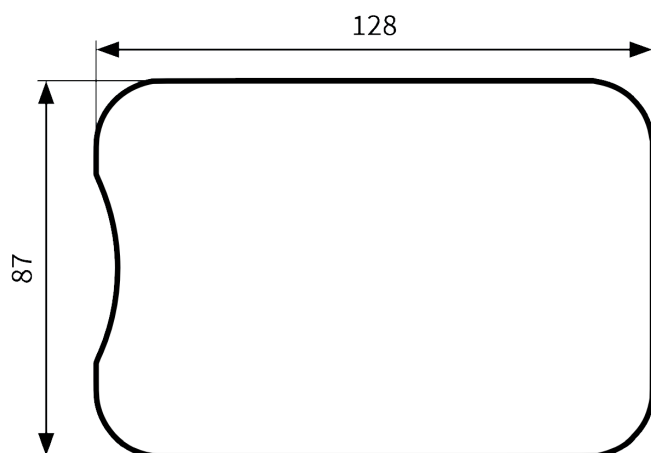
Úhlové připojení



Přímé připojení



Kryt pro připojení VarioQ Kombi (bílý)



Redukce

