

Rozsah použití:

Hydraulická výhybka DN 32, skládající se z výhybky, tepelné izolace a upevnění do zdi včetně upevňovacího materiálu.

Hydraulické rozpojení kotle a otopného okruhu. Hydraulická výhybka se používá, když se odlišují, příp. negativně ovlivňují průtoky na primární straně od průtoků na sekundární straně. Obzvláště v případě energeticky úsporných přístrojů, u kterých je množství cirkulující vody výrazně nižší než průtok v otopném okruhu, zajišťuje použití hydraulické výhybky dostatečné zásobování odběratelů tepla.

Použití hydraulické výhybky předpokládá, že je jak primární, tak i sekundární okruh vybaven oběhovým čerpadlem.

Montáž do otopného systému je možná svisle i vodorovně. Doporučuje se svislá montáž, přívod nahoře.

Výr. č.: 135 15 91

Výhody:

- bezproblémové vydimenzování čerpadel a regulačních ventilů
- okruh kotle a otopný okruh se vzájemně neovlivňují
- rozdělení jednotlivých výrobníků tepla u zařízení s více kotli
- navýšení ekonomičnosti otopných zařízení.
- lze použít u zařízení s jedním i více kotli, běžných zařízení
- prodloužení životnosti kotle
- bezproblémové rozdělení vody také při nižším výkonu

Materiály:

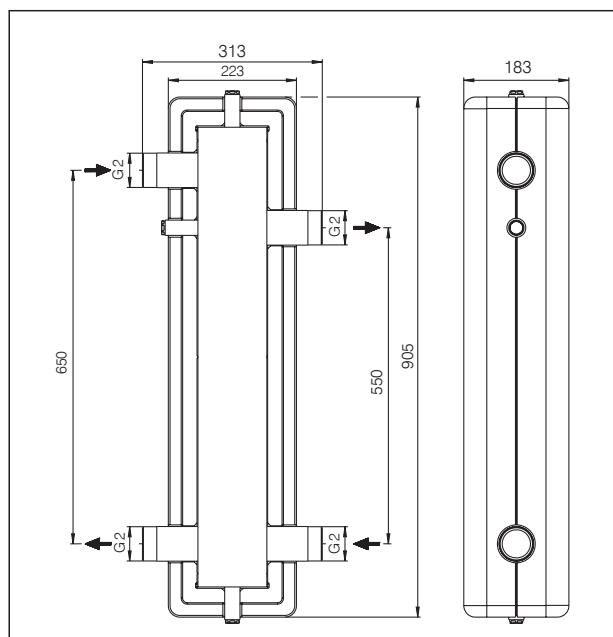
Rozdělovač: ocel, černý podklad
Tepelná izolace: EPP, černá
Upevnění do zdi: pozinkovaná ocel

Připojení:

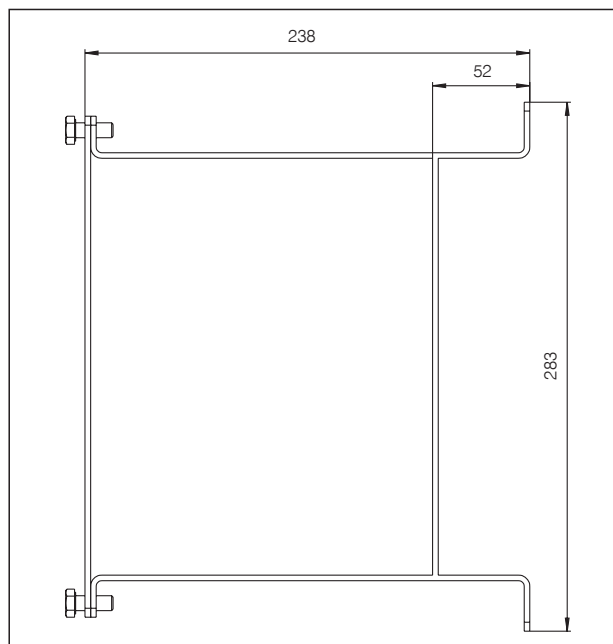
Od otopného okruhu: G 2 vnější závit, ploché těsnění
Od kotle: G 2 vnější závit, ploché těsnění
Další připojení: Rp 1/2

Technické údaje:

Max. provozní tlak: 4 bar
Max. provozní teplota: 110 °C
Průtok: 8 m³/h při zanedbatelných tepelných ztrátách mezi vstupem a výstupem



Hydraulická výhybka DN 32



Upevnění do zdi