

### Rozsah použití:

Hydraulická výhybka DN25 společnosti Oventrop se skládá z výhybky, tepelné izolace a upevnění do zdi včetně upevňovacího materiálu. K hydraulickému rozpojení kotle a otopného okruhu.

Hydraulická výhybka se používá, když se odlišují, příp. negativně ovlivňují objemové proudy na primární straně od objemových proudů na sekundární straně. Obzvláště v případě energeticky úsporných přístrojů, u kterých je množství cirkulující vody výrazně nižší než objemový proud v otopném okruhu, zajistí 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 90

### 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:

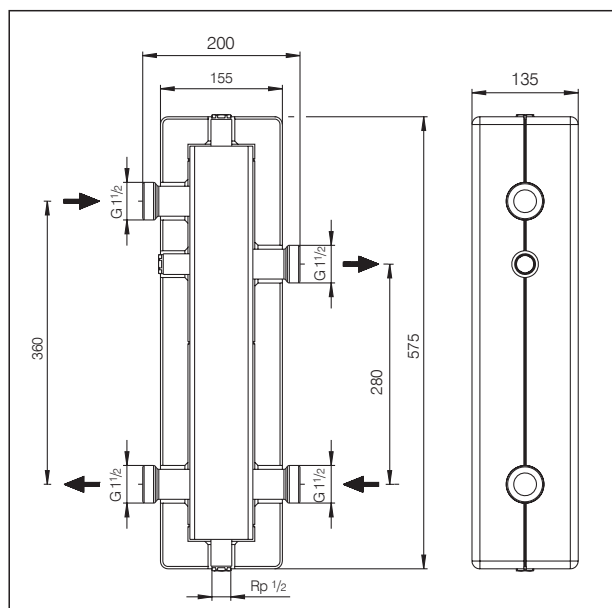
Rozdělovač: ocel, černý podklad  
Tepelná izolace: EPP, černá  
Upevnění do zdi: pozinkovaná ocel

### Připojení:

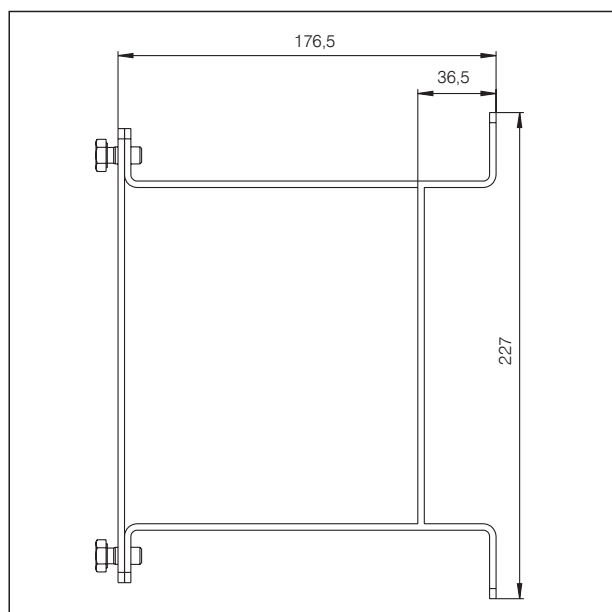
Od otopného okruhu: G 1 1/2 vnější závit, ploché těsnění  
Od kotle: G 1 1/2 vnější závit, ploché těsnění  
Další připojení: Rp 1/2

### Technické údaje:

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



Hydraulická výhybka DN 25



Upevnění do zdi