

## ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

## DN25 HYDRAULISCHE WEICHE - VERTIKAL

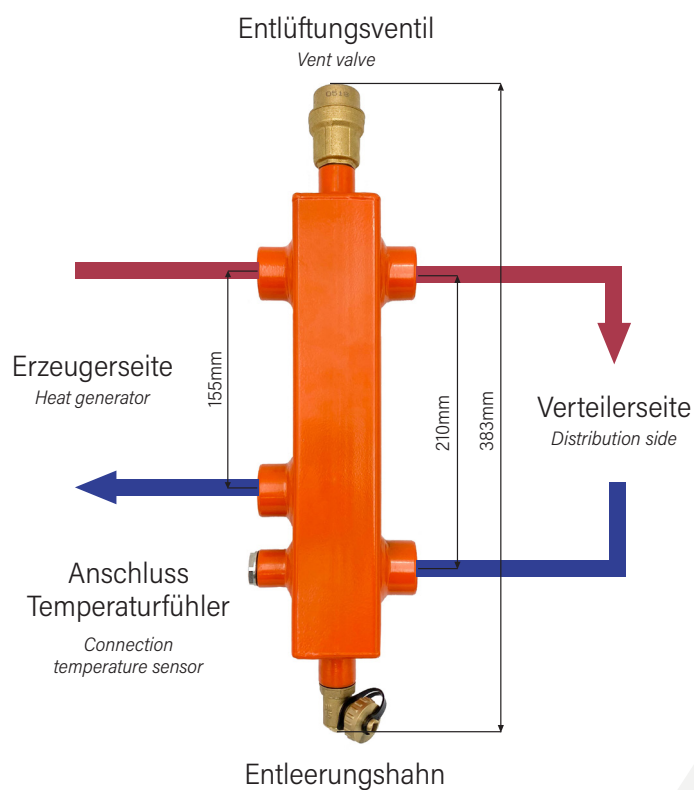
Die vertikale hydraulische Weiche mit Isolierung dient der hydraulischen Entkopplung von Heizungsvor- und rücklauf. Dies ist insbesondere beim Einsatz mehrerer Heizkreise notwendig, da in den Heizkreisen durch die unterschiedliche Pumpenleistung verschiedene Drücke herrschen. Die hydraulische Weiche wird inklusive der Isolierung geliefert. Der Lieferumfang umfasst zudem 1x Entlüftungsventil, 1x Entleerungshahn und eine Anschlussmuffe (verschlossen) für den Einsatz eines Tauchfühlers.

## AUSFÜHRUNGEN

## ARTIKELNR.

Hydraulische Weiche - vertikal

A.70.025.024D



## TECHNISCHE DETAILS

Nenndurchmesser	DN25
Anschlussdimensionen	Anschlüsse Heizsystem - 1" Rp Anschluss Temperaturfühler und Entlüfter - 1/2" Rp
Abmessung	H 368mm x B 113mm x L 106mm
Materialien	Stahl pulverbeschichtet, Messing, EPP
Einsatzbereich	kVs 3m <sup>3</sup> /h , 110°C
Betriebsdruck	max. 6bar
Einsatzbereich	7m <sup>3</sup> /h
Betriebsdruck	max. 10bar



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77

**ECO 25 - PUMPENGRUPPEN**

**DN25 HYDRAULISCHE WEICHE - VERTIKAL**

**Installationshinweise**

Die Installationsarbeiten sind von einer Sanitär und Heizungs-firma durchzuführen. Die hydraulische Weiche wird vormontiert ausgeliefert. Es müssen nur noch der Primärkreis und Sekundärkreis des Heizungssystems über die anderthalbzölligen Gewindemuffen, mittels einem geeignetem Dichtmittel (Bsp. Hanf, Teflon), schraubend miteinander verbunden werden.

**Einbaulage**

Die Hydraulische Weiche wird bevorzugt senkrecht eingebaut, um die Temperaturschichtung und damit die thermische Trennung von Vor- und Rücklauf zu erreichen.

- Senkrechter Einbau: Vorlauf nach oben montieren.

Bei Platzmangel kann die Hydraulische Weiche auch waagrecht unter wandhängenden Kesselthermen montiert werden.

- Waagerechter Einbau: Kesselkreis nach oben montieren

**Wartungshinweise**

Die Übergänge der Armaturen sollten jährlich auf Dichtigkeit überprüft werden. Dazu sind die Oberschalen der Isolation abzunehmen und die Sichtprüfung durchführen. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten sollten die eingedichteten Übergänge erneuert werden. Die Weiche ist von zeit zu zeit durch kurzes Öffnen des KFE Hahn`s von dem sich in der Weiche im unteren Teil ansammelnden Schlamm zu befreien.

