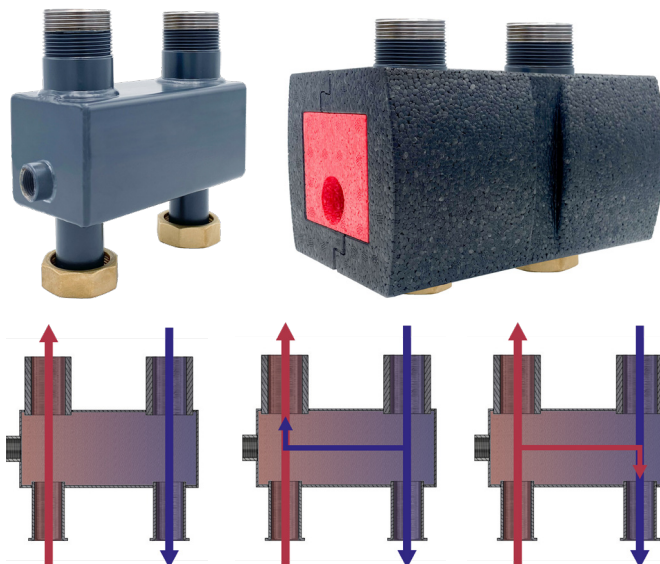


ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 HYDRAULISCHE WEICHE - HORIZONTAL

Hydraulische Weiche mit Isolierung wird vor dem Heizkreisverteiler erzeugerseitig eingebaut. Mit ihr werden der Primär- vom Sekundärkreis hydraulisch voneinander getrennt und so unterschiedliche Volumenströme verbraucher-/ erzeugerseitig realisiert. Die Heizungspumpen der einzelnen Heizkreise können so unabhängig von einander im optimalen Betriebsbereich gefahren werden. Die Temperaturregelung der Verbraucherkreise wird erleichtert, da sich gleiche weniger stark schwankende Drücke in der Vor- und Rücklaufkammer des Heizkreisverteilers einstellen.



Mögliches Hydraulisches Verhalten

AUSFÜHRUNGEN

ARTIKELNR.

Hydraulische Weiche - horizontal

A.62.ST.015D

TECHNISCHE DETAILS

Nenn Durchmesser	DN25
Anschlussdimensionen	heizkreisverteilerseitig - Anschlussstutzen flachdichtend 1 1/2" G wärmeerzeugerseitig - Anschlussstutzen flachdichtend mit Überwurfmutter 1 1/2" R
Achsabstand Vor- und Rücklauf	125mm
Abmessung	H 190mm x B 160mm x L 190mm
Materialien	Stahl pulverbeschichtet in RAL 7024, Messing Überwurfmuttern
Einsatzbereich	kVs 3m ³ /h , 110°C
Betriebsdruck	max. 6bar
Einsatzbereich	bis 100°C, empfohlen 2,7 - max. 5,2 m ³ /h, 60 - 120kW ΔT=20K
Betriebsdruck	max. 6bar



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



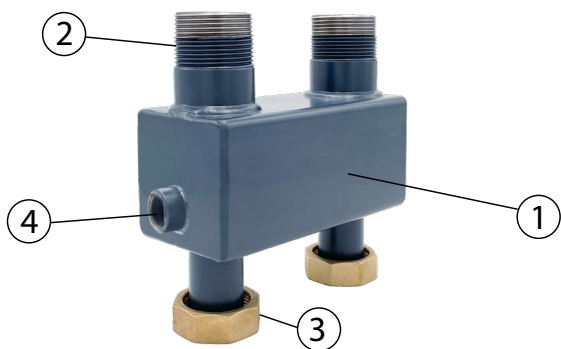
+49 (0) 3437 707 707 0



+49 (0) 3437 707 707 77

ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 HYDRAULISCHE WEICHE - HORIZONTAL



- 1 Grundkörper L 180mm x B 80mm x H 190mm
- 2 Rohrstutzen flachdichtend 1 1/2" G
- 3 Überwurfmutter 1 1/2" R
- 4 Tauchhülse 1/2" R Anschluss Temperaturfühler

STRÖMUNGSVERHÄLTNISSE HYDRAULISCHE WEICHE DN25 „STANDARD“

Volumenstrom Sekundärseitig 4,1m³/h bis 4,7m³/h

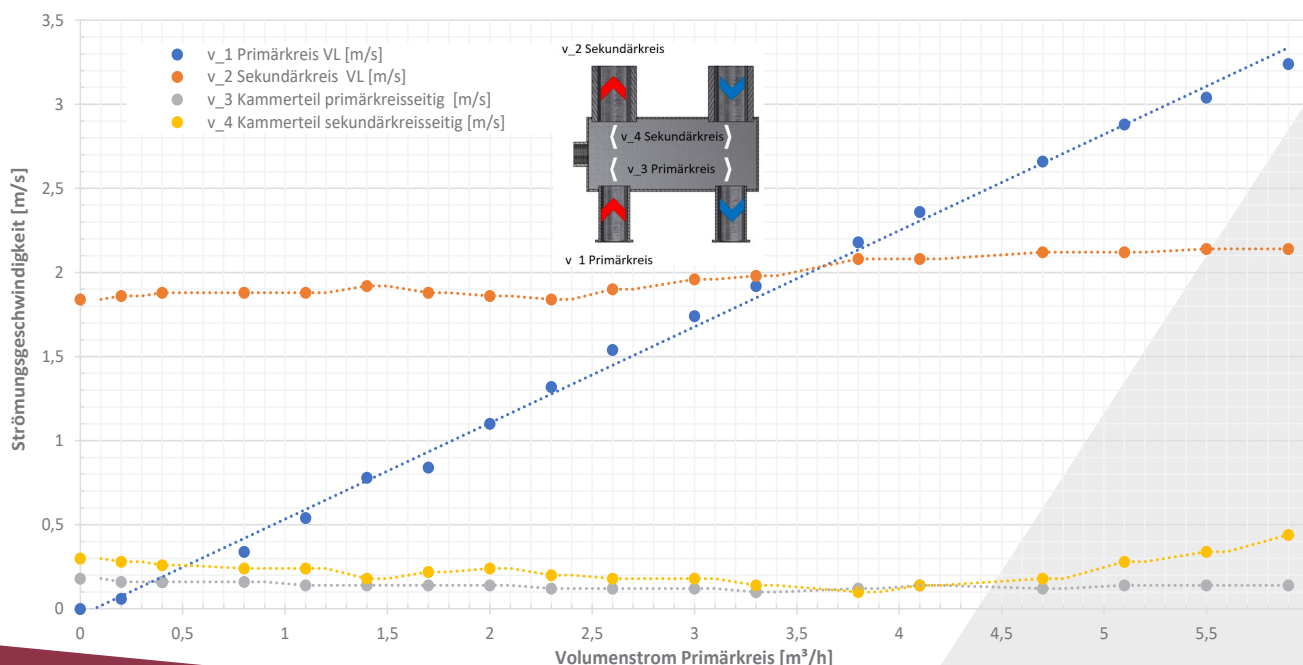
INSTALLATIONSHINWEISE

Die Installationsarbeiten sowie anfallenden elektrischen Anschlussarbeiten sind von einer Elektro- sowie einer Sanitär und Heizungsfachfirma durchzuführen.

Die hydraulische Weiche wird druckgeprüft vormontiert und mit allen benötigten Bauteilen, um ein dichtschließendes System aufzubauen, ausgeliefert. Sie wird direkt, mit den Gewindeanschlüssen und den beigelegten Flachdichtungen, horizontal an den Heizkreisverteiler DN25 erzeugerseitig angebunden.

WARTUNGSHINWEISE

Die Übergänge der Armaturen sollten jährlich auf Dichtigkeit überprüft werden. Dazu sind die Oberschalen der Isolation abzunehmen und die Prüfung durchführen. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten sollten die Flachdichtungen an den entsprechenden Stellen getauscht werden.



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0) 3437 707 707 0



+49 (0) 3437 707 707 77