taconova

where comfort begins

TACOSETTER HYLINE

ABGLEICHVENTIL AUS KUNSTSTOFF

EINE ERFOLGREICHE FAMILIENGESCHICHTE

Mit dem TacoSetter - dem Original für den statischen hydraulischen Abgleich - entwickelte Taconova als einer der ersten Anbieter Abgleichventile mit direkt an der Sichtglasskala ablesbarem Volumenstrom. Die gewünschte Durchfluss-menge kann dadurch schnell, exakt, einfach und stufenlos eingestellt werden.

Die Klassiker der TacoSetter Familie sorgen bei Heiz-anlagen, in Kühl-, Solar- und Solewasserverteil-systemen für den perfekten hydraulischen Abgleich. Über die Jahre erweiterte Taconova das Sortiment um zahlreiche hochwertige Abgleichventile für unterschiedlichste Anwendungen und Durchfluss-mengen. Neu wird das Sortiment jetzt um den innovativen TacoSetter Hyline aus hochwertigem Kunststoff ergänzt.

KUNSTSTOFF HAT SICH BEWÄHRT!

Um den hydraulischen Abgleich in Geothermie-Systemen durchzuführen, mussten bislang Messing-Produkte in das Kunststoff-System integriert werden. Dies erfor-derte die Planung, Verwendung und den Einbau von entsprechenden Anschluss-adaptern und führte zu erhöhtem Arbeitsaufwand sowie zu zusätzlichen Dichtstellen.

Der neue TacoSetter Hyline wurde in der Schweiz entwickelt und besteht aus hochwertigem, glas-faserverstärktem Kunststoff. Durch seine Norm-Zollgewinde ermöglicht der neue Kunststoff-Setter ausserdem einen Einbau ohne zusätzliche Adapter oder Werkzeug. Dadurch werden Planung und Installation vereinfacht und Dichtstellen reduziert. Durch das fein einstellbare Schrägsitzventil kann die gewünschte Durchflussmenge sehr genau reguliert werden. Die hochwertigen Materialien des TacoSetter Hyline garantieren eine lange Lebensdauer und eignen sich für Wassermischungen mit Korrosions- und Frost-schutzmitteln, Kalt-, Regen- und Trinkwasser sowie Heizungswasser bis 80 °C. So kann der TacoSetter Hyline für Rohrinstallationen im Geothermie-, Trink-wasser- und Kühlbereich eingesetzt werden.

TACOSETTER-FAMILIENGESCHICHTE

1983

TacoSetter Inline

1985

TacoSetter Bypass – das «Original»

1997

TacoSetter Rondo (links) und TacoSetter Bypass Flansch

1999

Der TacoSetter Bypass SD (Safety Design). Die patentierte Neuentwicklung setzt neue Massstäbe im hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen ohne zusätzliche Messgeräte

EINMAL PIONIER, IMMER PIONIER...

Taconova leistet erneut innovative Pionierarbeit: Der TacoSetter Hyline aus glasfaserverstärktem Kunststoff ist Material- und Systemtreu und ermöglicht ein durchgängiges Kunststoff-in-Kunststoff-System.

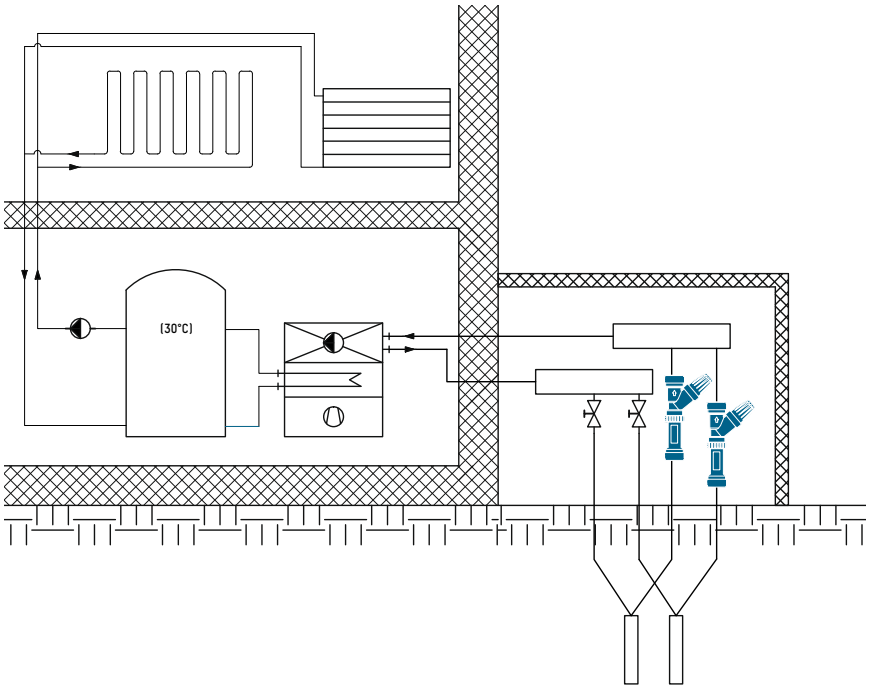
VORTEILE BEI DER PLANUNG UND BEIM ANLAGENBETRIEB

- Einfachste Planung eines kompletten Kunststoff-systems ohne Adapter
- Wärmeresistentes Material für verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Trinkwasserzulassungen für die Einzelteile vorhanden
- Planungssicherheit und Einhaltung der einschlägigen Verordnungen und Normen
- In der Schweiz entwickelt und hergestellt

VORTEILE BEI DER INSTALLATION

- Standardisiertes Zollgewinde für Montage ohne Adapter und Werkzeuge
- Sehr leichte Bauweise
- Sichtglas aus Borosilikat: Geeignet für hohe Temperaturen und hohen Druck
- Zeitsparende präzise Einregulierung der Durchfluss-mengen am Schrägsitzventil ohne Umrechnung oder Messgeräte

ANLAGE-PRINZIPSCHEMA



2002

TacoSetter Inline PF

2005

TacoSetter Bypass Solar und Bypass HT für den hydraulischen Abgleich in der Solarthermie

2007

TacoSetter Inline UN, ersetzt den TacoSetter Inline PF

2010

TacoSetter Tronic

2016

TacoSetter Hyline das erste glasfaserverstärkte Kunststoff-Abgleichventil im Sortiment von Taconova

DREI GUTE GRÜNDE, DEN TACOSETTER HYLINE EINZUSETZEN

1. HERAUSRAGENDE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Der neue TacoSetter Hyline:

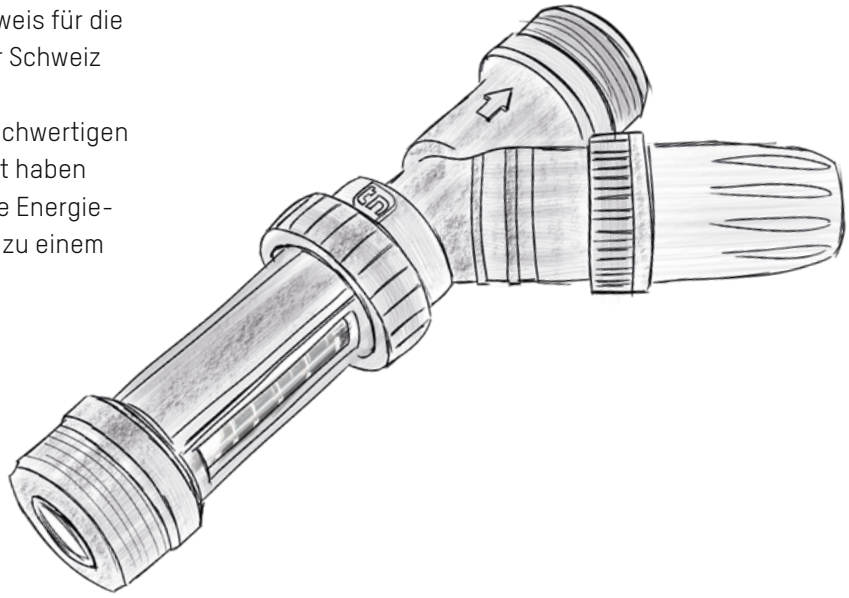
- Besteht aus hochwertigem Kunststoff und eignet sich deshalb ideal für Kunststoff-Systeme
- Ist für diverse Medien einsetzbar
- Ist durch Zollnormgewinde ohne Übergangsadapter aus Metall direkt an Kunststoffverschraubungen anschliessbar
- Eignet sich für Temperaturen von bis zu 80 °C
- Verfügt über hohe k_{VS}-Werte
- Ist mit 1 ½" und 2" Anschlüssen erhältlich
- Bewältigt Durchflussmengen von 10 – 80 l/min

2. BEWÄHRTE QUALITÄT

Ob in Europa, Asien oder Australien: über vier Millionen verkaufte TacoSetter weltweit sind der Beweis für die Einzigartigkeit und hohe Qualität der in der Schweiz entwickelten Produkte.
Dank ihrem durchdachten Prinzip, ihren hochwertigen Materialien und ihrer hohen Zuverlässigkeit haben die TacoSetter über Jahre für eine optimale Energieverteilung in Gebäuden gesorgt und somit zu einem wirtschaftlicheren Betrieb beigetragen.

3. EINMAL PIONIER, IMMER PIONIER

Der TacoSetter Hyline ist eine weitere Innovation vom Experten im statischen hydraulischen Abgleich: Taconova entwickelte in über 33 Jahren zahlreiche Produkte für unterschiedlichste Anwendungen und Durchflussmengen im hydraulischen Abgleich.
Die Expertise von über drei Jahrzenten ist in die Entwicklung des TacoSetter Hyline eingeflossen und setzt nun in der Geothermie neue Massstäbe.



NEUHEITEN, PRODUKTE-INFORMATIONEN, ANIMATIONEN, DATENBLÄTTER UND VIELES MEHR FINDEN SIE AUF TACONOVA.COM

Taconova Group AG

Neunbrunnenstrasse 40
CH-8050 Zürich
T +41 44 735 55 55
group@taconova.com

taconova.com

Taconova GmbH

Daimler-Straße 10
DE-78256 Steißlingen
T +49 7738 93882-00
deutschland@taconova.com

taconova.com