

# STK



**Reguliertventile**  
Heizkreisreguliertventil

# STK

Dieses Heizkreisreguliertventil eignet sich ideal für den Einsatz in Heiz-, Kühl- und Trinkwasseranlagen. Es kann auch bei der Warmwasserzirkulation zum Einsatz kommen.

## Hauptmerkmale

### > Voreinstellung

Voreinstellung des gewünschten Durchflusswertes und dadurch genauere Einregulierung einfach mit dem STK Steckschlüssel.

### > Kv Einstellskala

Für schnelleres, genaueres Abgleichen

in Kv gradiert.

### > KOMBI-Kupplungen

Großes Sortiment an Kompressionsverschraubungen zum einfachen Anschluss glattwandiger Rohre.



## Technische Beschreibung

### Anwendungsbereich:

Heizungs- und Kälteanlagen  
Trinkwasseranlagen

### Funktionen:

Regulieren  
Voreinstellung  
Absperrern

### Dimensionen:

DN 15-25

### Druckklasse:

PN 16

### Temperatur:

Max. Betriebstemperatur: 120°C  
Min. Betriebstemperatur: -10°C

### Werkstoffe:

Gehäuse: AMETAL®  
Ventilkegel: AMETAL®  
Spindel: AMETAL®  
O-Ring: Nitril

AMETAL® ist unsere gegen Entzinkung resistente Legierung.

### Oberflächenbehandlung:

Vernickelt.

### Kennzeichnung:

Gehäusemarkierung TA, TRIM und Zollkennzeichnung.

## Einstellung

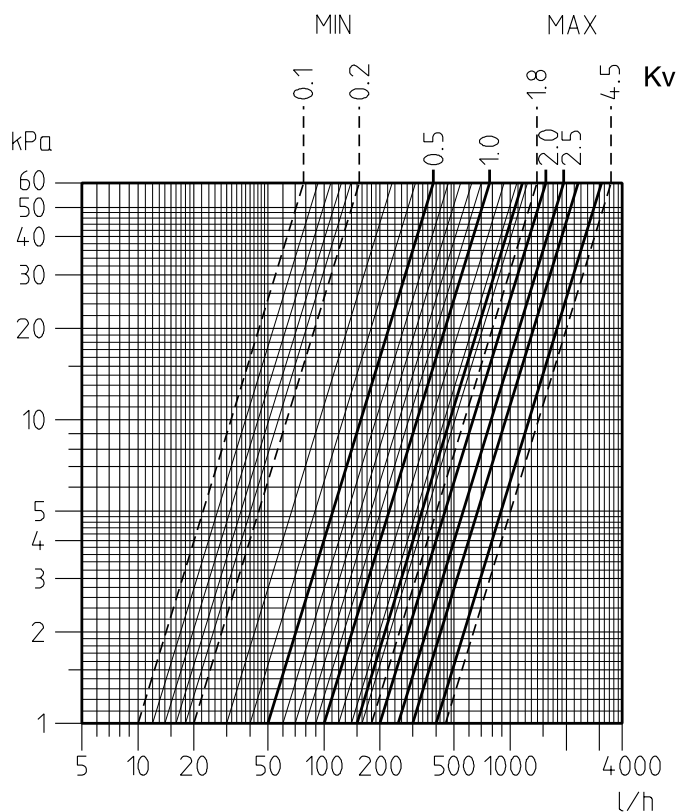
### Absperrung/Voreinstellung

Ein Ventilkegel für Absperrung/Voreinstellung.

### Voreinstellung STK

Zur Voreinstellung benutzt man den Schlüssel 52 187-003. Drehen Sie den Schlüssel so, daß der Pfeil auf den gewünschten Kv-Wert auf dem Skalenring zeigt. Danach wird der Schlüssel abgezogen. Die Einstellung wird durch einen Pfeil auf der Ventilspindel angezeigt.

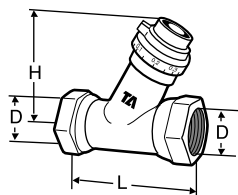
## Diagramm STK DN 15, DN 20



	Kv min	Kv max
<b>DN 15</b>	0,1	1,8*
<b>DN 20</b>	0,2	4,5*

\*) Einstellung ab Werk

## Artikel



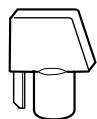
### Durchgang Innengewinde

DN	D	L	H	Kvs	EAN	Artikel-Nr.
15	G1/2	63	55	1.8	7318792549502	50 007-715
20	G3/4	80	69	4.5	7318792549601	50 007-720

Kvs = m<sup>3</sup>/h bei einem Druckverlust von 1 bar und voll geöffnetem Ventil.

**STK kann mit der Klemmringkupplung KOMBI an glatte Rohre angeschlossen werden.**  
(Siehe Katalogblatt KOMBI).

## Zubehör



### Regulierschlüssel Kunststoff

EAN	Artikel-Nr.
7318792835803	52 187-003

Die in dieser Broschüre gezeigten Produkte, Texte, Bilder, Zeichnungen und Diagramme können ohne Vorankündigung und Angabe von Gründen von IMI Hydronic Engineering geändert werden. Um die aktuellsten Informationen über unsere Produkte und Spezifikationen zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Homepage unter [www.imi-hydronic.de](http://www.imi-hydronic.de), [www.imi-hydronic.at](http://www.imi-hydronic.at) oder [www.imi-hydronic.ch](http://www.imi-hydronic.ch).