

# STK



## Regulační šroubení

# STK

Regulace průtoku ve vytápěcích a chladících soustavách. Vhodné také pro vyvážení cirkulace teplé vody.

## Klíčové vlastnosti

- > **Přednastavení**  
Nastavení správného průtoku předem pro snadné vyvážení soustavy. Snadná manipulace a obsluha.
- > **Přímé nastavení hodnoty Kv**  
Pro rychlé a přesné vyvážení.
- > **Připojení KOMBI**  
Flexibilní řada svěrných šroubení zajišťuje hladký průběh montáže.



## Technický popis

### Oblast použití:

Soustavy vytápění a chlazení.  
Soustavy s teplou vodou.

### Funkce:

Přednastavení  
Uzavírání

### Rozměry:

DN 15-20

### Tlaková třída:

PN 16

### Teploty:

Max. pracovní teplota: 120 °C  
Min. pracovní teplota: -10 °C

### Materiál:

Těleso ventilu: AMETAL®  
Kuželka: AMETAL®  
Vřeteno: AMETAL®  
O-kroužky: Nitril

AMETAL® je slitina mosazi od IMI Hydronic Engineering odolná odzinkování.

### Povrchová úprava:

Poniklované.

### Označení:

Těleso označeno značkou TA, TRIM a DN.

## Nastavení

### Uzavírání/Přednastavení

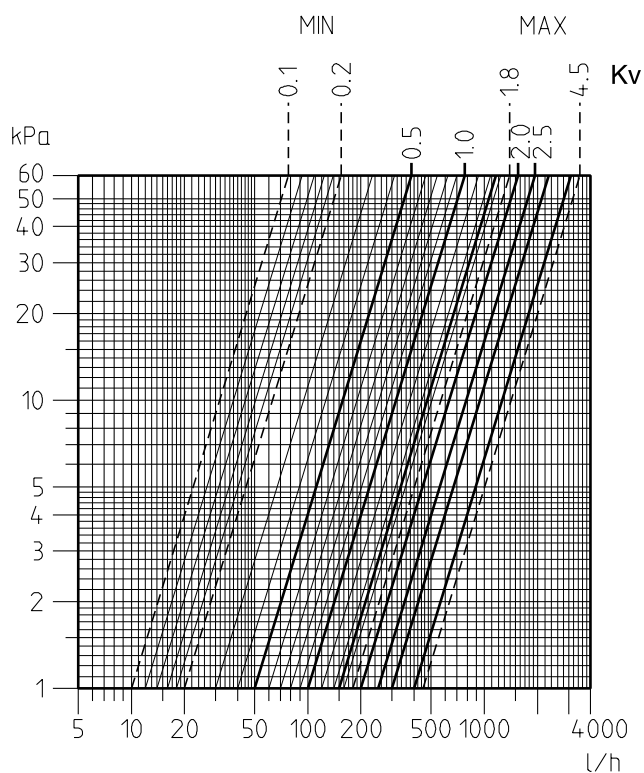
K dispozici jedna kuželka pro uzavírání i přednastavení.

### Přednastavení STK

Pro přednastavení použijte speciální klíč (obj.č. 52 187-003). Nastavte šipku na klíči na odpovídající hodnotu Kv na nastavovacím kroužku.

Sejměte klíč: šipka uvnitř na vřetenu ukazuje odpovídající nastavení Kv.

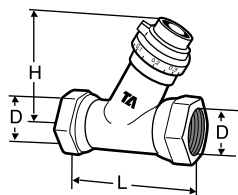
## Diagram STK DN 15, DN 20



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

\*) Nastavení z výroby

## Provedení



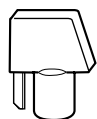
**Přímé**  
s vnitřními závity

DN	D	L	H	Kvs	Objednací č.
15	G1/2	63	55	1.8	50 007-715
20	G3/4	80	69	4.5	50 007-720

Kvs = m<sup>3</sup>/h při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu.

**STK lze připojit na měděné a přesné ocelové trubky pomocí svěrných šroubení KOMBI.**  
(viz. samostatný katalogový list).

## Příslušenství



**Nastavovací klíč**  
Plast

**Objednací č.**

52 187-003