

Sada VK Basic

sada obsahující termostatickou hlavici a přípojovací šroubení pro připojení těles typu Ventil Kompakt



Termostatická hlavice

Oblast použití:

Termostatické hlavice 1TS jsou přímočinné regulátory teploty. Ve spojení s termostatickými ventily umožňují individuální nastavení teploty v místnosti. Jsou vhodné pro přímou instalaci na TRV Hydronic Systems, většinu těles typu ventil kompak a ventilové spodky jiných výrobců.

Připojení k ventilu: M30×1,5

Rozsahy nastavení:

7–28 °C s protizámrzovou polohou nebo možností úplného uzavření

Rozsah pracovních teplot: -10 až 40 °C

Ovlivnění:

hystereze 0,6 K
 ovlivnění teplotou teplotnosné látky < 0,6 K
 vliv tlakové difference < 0,5 K

Časová konstanta (doba uzavření): 25 min

Materiál:

plastové části ABS, acetát a nylon
 náplň čidla etylacetát
 pružina nerezavějící ocel

Funkce

Termostatické hlavice 1TS jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty. Aktivně reagují na teplotu vzduchu v místnosti. Jestliže teplota okolního vzduchu stoupá, kapalina v teplotním čidle se rozpíná a přes vínovec uzavírá kuželku radiátorového ventilu. Při poklesu teploty okolního vzduchu kapalina v teplotním čidle zmenší svůj objem a tím dochází k otvírání radiátorového ventilu.

Přípojovací šroubení

Oblast použití:

rozvody tepla, 2-trubkové rozvody

Jmenovitý tlak: PN 10

Max. diferenční tlak: 100 kPa

Max. pracovní teplota: 120 °C

Médium:

voda nebo neutrální roztoky, jiné médium na dotaz

Povrchová úprava:

mosazné části jsou poniklovány

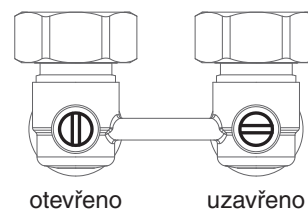
Provedení

provedení	obj. č.	DN	Kvs
přímé	345CP015	15*	1,0
	345CP020	20	1,0
rohové	346CP015	15*	1,0
	346CP020	20	1,0

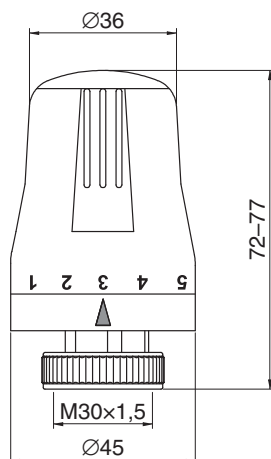
*) Přípojovací šroubení obsahuje 2 ks adaptéru M 532

Uzavírání

Uzavírání otopného tělesa se provádí otočením uzavíracích mechanismů o 90°.



Rozměry [mm]



Termostatická hlavice

Termostatické hlavice 1TS jsou přímočinné proporcionální regulátory teploty s přípojovacím závitem M30x1,5. Jsou vhodné jak pro termostatické ventily Hydronic Systems tak pro otopná tělesa typu ventil kompak s ventilovou vložkou Heimeier. Jedná se zejména o tělesa následujících výrobců:

Korado	Purmo	Radson
Kermi	Dianorm	Korad
Biasi	Ferrol	Manaut

a řadu dalších termostatických radiátorových ventilů s přípojovacím závitem M30x1,5.

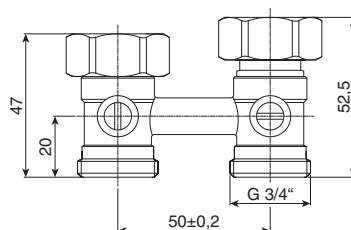
Příslušenství

- **GAF1TT** zabezpečení proti sejmutí hlavice *

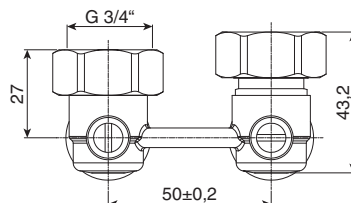
* Před instalací na otopná tělesa typu ventil kompak se ujistěte, že konstrukce tělesa umožňuje osazení daného příslušenství.

Rozměry [mm]

model 345:



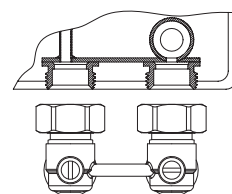
model 346:



Připojení otopného tělesa

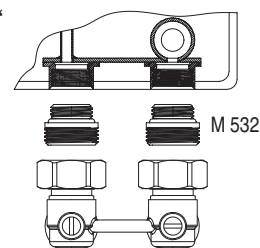
Otopná tělesa s vnějším závitem 3/4"
Eurokonus

např. Kermi, Buderus, Brugman,
Delonghi a další



Otopná tělesa s vnitřním závitem 1/2"

např. Korado, Purmo, Korad,
Radson, Ferrol, Dianorm
a další



Připojení

- Adaptér M 532 pro tělesa s připojením 1/2"



- Svěrné spojky

pro měděné potrubí	
Ø [mm]	obj. č.
10	677 610 00
12	677 612 00
14	677 614 00
15	677 615 00
16	677 616 00

pro PEX-AL-PEX	
Ø [mm]	obj. č.
14x2	678 614 10
16x2	678 616 12
18x2	678 618 14
20x2	678 620 16
20x2,5	678 620 15

Výrobce si vyhrazuje právo měnit parametry svých výrobků bez předchozího upozornění.

Aktualizované vydání naleznete na internetové adrese www.hydronic.cz

Bližší informace získáte na adresách:



Jesenická 513
252 44 Psáry, Dolní Jirčany
tel: +420 - 244 466 792-3
praha@hydronic.cz

Šámalova 78
615 00 Brno
tel: +420 - 545 247 246
brno@hydronic.cz

Hattalova 12/C
831 03 Bratislava
tel: +421 - 650 - 822 284
bratislava@hydronic.sk

HS K 18011