

REGULACE PRO OTOPNÁ TĚLESA



regulační **šroubení**
termostatické **ventily**
termostatické **hlavice**

Termostatická hlavice CONCEPT pro standardní otopná tělesa a tělesa typu ventil – kompakt

Termostatická hlavice **HPT** je dodávána s vestavěným čidlem teploty.

Žádaná teplota v místnosti může být nastavena v rozsahu 6 až 28 °C.

Termostatické hlavice **HPT** se standardně dodávají v barvě bílé (RAL 9010).

- Provedení s vestavěným kapalinovým čidlem
- Regulační charakteristika odpovídající normě ČSN EN 215-1
- Provedení pouze s protimrazovou ochranou

Termostatická hlavice HPT je vhodná pro všechna tělesa termostatických ventilů stejně jako pro ventilové vložky otopných těles typu ventil–kompakt s přípojovacím závitem M30x1,5 a vzdáleností dosedací plochy ventilu od ovládacího trnu hlavice 11,5 mm.

HPT



HPT s protimrazovou ochranou		Přibližná teplota [°C]						Objednací číslo	
Výrobek	Provedení	zavřeno	6	12	16	20	24		28
HPT	Vestavěné kapalinové čidlo		*	1	2	3	4	5	HPT 100-10

Termostatický ventil CONCEPT s nastavením průtoku omezením zdvihu regulační kuželky

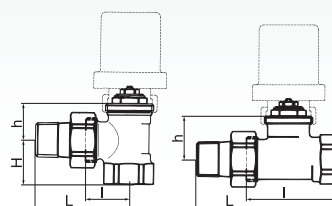
Použití termostatických ventilů v kombinaci s termostatickou hlavicí umožňuje individuální nastavení teploty v různých místnostech dle způsobu jejich použití, a tím dosažení výrazných úspor energie při vytápění. Termostatické ventily VPT se používají pro dvoutrubkové otopné soustavy s velkým množstvím vody.

- Nastavitelný zdvih regulační kuželky
- Omezení množství vody
- Tichý provoz
- Montážní rozměry ventilu dle DIN 3841
- Regulační kuželka může být vyměněna za provozu, bez vypouštění soustavy

TECHNICKÉ PARAMETRY

Medium: Horká voda do 130 °C
Provozní teplota: max. 130 °C
Provozní tlak: max. 10 bar
Závit pro termostat. hlavici: M30x1,5

VPT



Provedení ventilu	Velikost		Hodnota kvs	Rozměry				Objednací číslo
	R	DN		L	I	H	h	
Krátký rohový NF	3/8"	10	1.70	49	24	22	20	VPT 71-01
Krátký rohový NF	1/2"	15	1.85	54	26	23	23	VPT 71-02
Krátký rohový NF	3/4"	20	1.95	66	34	19	29	VPT 71-03
Krátký přímý NF	3/8"	10	1.70	75	50	27	20	VPT 70-01
Krátký přímý NF	1/2"	15	1.85	83	55	27	23	VPT 70-02
Krátký přímý NF	3/4"	20	1.95	106	74	25	29	VPT 70-03

SPT

Regulační a uzavírací šroubení CONCEPT s možností vypouštění pro otopná tělesa typu klasik

Používají se pro dvoutrubkové nebo jedno-trubkové soustavy k regulaci nebo uzavírání průtoku topné vody otopnými tělesy.

Jednotlivá tělesa mohou být pomocí speciálního adaptéru vypouštěna nebo napouštěna za provozu soustavy.

- Přednastavení průtoku pomocí regulační kuželky za provozu soustavy
- Šroubení může být protékáno oběma směry
- Jako příslušenství lze objednat vypouštěcí adaptér

TECHNICKÉ PARAMETRY

Médium:	Voda
Pracovní teplota:	max. 110 °C
Pracovní tlak:	max. 10 bar
Hodnota kvs:	provedení rohové 1,70 provedení přímé 1,45

Uzavírací šroubení CONCEPT pro otopná tělesa typu ventil – kompakt

CONCEPT SHPT jsou uzavírací šroubení pro otopná tělesa typu ventil – kompakt s roztečí připojovacího potrubí 50mm. Používají se pro dvoutrubkové soustavy k uzavírání průtoku topné vody jednotlivými otopnými tělesy.

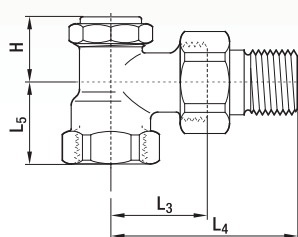
- Robustní mosazné těleso
- Připojení k potrubí pomocí vnějšího závitu 3/4" vhodné pro měděné, přesné ocelové, plastové a vícevrstvé trubky
- Připojení k otopným tělesům s vnitřním 1/2" závitem, nebo 3/4" EK (po vyšroubování vsuvek)

TECHNICKÉ PARAMETRY

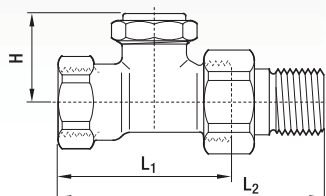
Médium:	Voda
Hodnoty pH	8 až 9,5
Pracovní teplota:	max. 110 °C
Pracovní tlak:	max. 10 bar
Hodnota kvs:	provedení rohové 1,70 provedení přímé 1,45



1)



2)



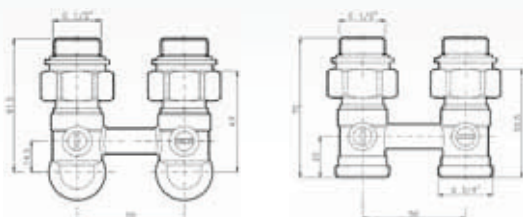
1)

DN	Připojení	L ₃	L ₄	L ₅	H	Objednací číslo
10	R 3/8"	26	52	22	23	SPT 81-01
15	R 1/2"	29	58	26	23	SPT 81-02
20	R 3/4"	34	66	29	29	SPT 81-03

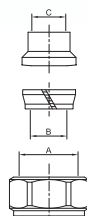
2)

DN	Připojení	L ₁	L ₂	H	Objednací číslo
10	R 3/8"	49	75	32	SPT 80-01
15	R 1/2"	51	80	32	SPT 80-02
20	R 3/4"	34	66	29	SPT 80-03

SHPT



Doporučené příslušenství – svěrné šroubení pro Cu trubku



Provedení	Připojení k potrubí	Připojení k otopnému tělesu	Světlost DN	Hodnota K _{vs}	Objednací číslo
Rohové	3/4"	1/2" vnitřní	15	0,75	SHPT 91-01
Rohové	3/4"	1/2" vnitřní	15	0,72	SHPT 90-01

Provedení	A	B	C	Objednací číslo
Přechodka 3/4" Eurokonus s gumou pro Cu trubku, 3/4"EK×15 mm	3/4"	15,2 mm	15 mm	208-05-15
Přechodka 3/4" Eurokonus s gumou pro Cu trubku, 3/4"EK×18 mm	3/4"	16,2 mm	16 mm	208-05-18

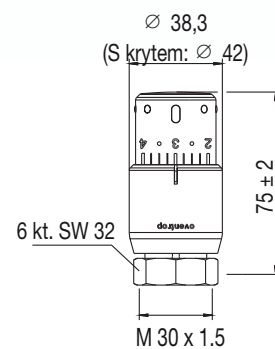
Termostatická hlavice Uni SH CONCEPT 200

Termostatická hlavice Uni SH je dodávána s vestavěným čidlem teploty, díky kterému se pokojová teplota snadno reguluje. Nové, tenké provedení hlavice v sobě kombinuje atraktivní design s výbornými funkcemi.

Žádaná teplota v místnosti může být nastavena v rozsahu 7–28 °C (pomůcka pro nastavení pro zrakově postižené).

Termostatická hlavice Uni SH se dodává v barevném provedení: chrom, bílá – chrom, antracit – chrom.

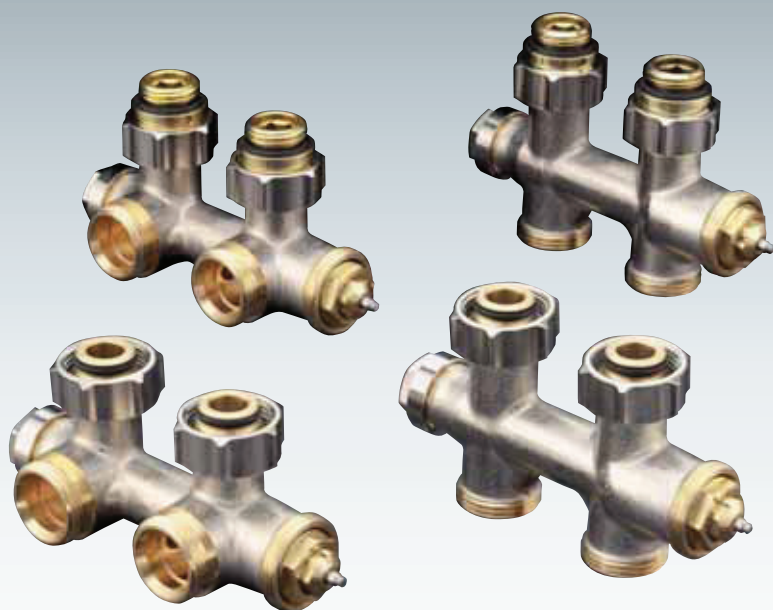
- Provedení s vestavěným kapalinovým čidlem
- Hmatová pomůcka pro nastavení pro zrakově postižené
- Vyměnitelný vrchní kroužek SH-Cap – bílá, chrom, antracit



Termostatická hlavice „Uni SH“



Obj. č. 1012065



Multiblock T

Připojovací armatury „Multiblock T“ pro regulaci, uzavírání, vypouštění a napouštění. Osová rozteč potrubí 50 mm.

Provozní teplota ts: 2–120 °C (krátkodobě 130 °C)

Max. provozní tlak pS: 10 bar (PN 10)

Max. regulačně technický diferenční tlak: 200 mbar

Těleso z mosazi poniklované, vřeteno z nerezavějící oceli se zdvojeným těsnícím O-kroužkem. Jednotrubkové a dvoutrubkové soustavy ústředního vytápění, max. provozní tlak 10 bar (PN 10), provozní teplota 2–120 °C nezávisle na druhu vytápění.

Provozní médium má odpovídat všeobecnému stavu technického vědění (např. VDI 2035 – Zabránění škodám v teplovodních soustavách).

Diferenční tlak nad armaturou nesmí v žádném případě překročit 200 mbar, aby se předešlo průtokovému hluku. Kryt armatury z plastu, bílý, antracitový, chromovaný nebo z ušlechtilé oceli

FUNKCE:

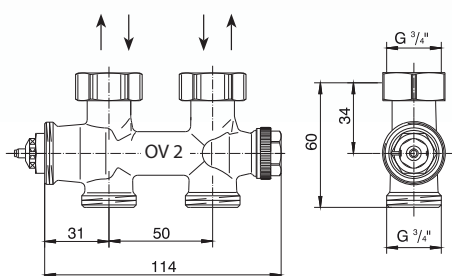
Připojovací armatury Multiblock T jsou ve spojení s termost. hlavicemi proporcionální regulátory pracující bez pomocné energie. Regulují prostorovou teplotu změnou průtoku otopného média.

Vypouštění otopného tělesa se provádí uzavíracím a vypouštěcím šroubem ve spojení s vypouštěcím a napouštěcím nástrojem.

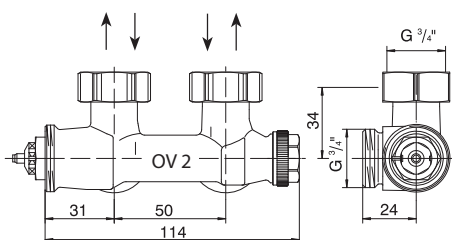
POUŽITÍ:

- pro regulaci
- pro uzavírání
- pro vypouštění
- pro napouštění
- možnost přednastavení průtoku

Připojení přívodu a zpátečky je libovolné, tzn. že přívod a zpátečka mohou být připojeny také zaměněné.



Obj. č. 1184083



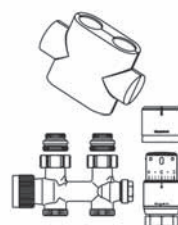
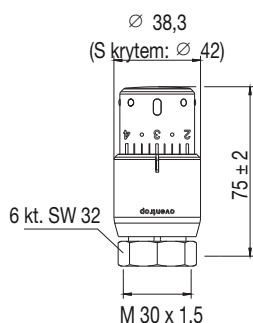
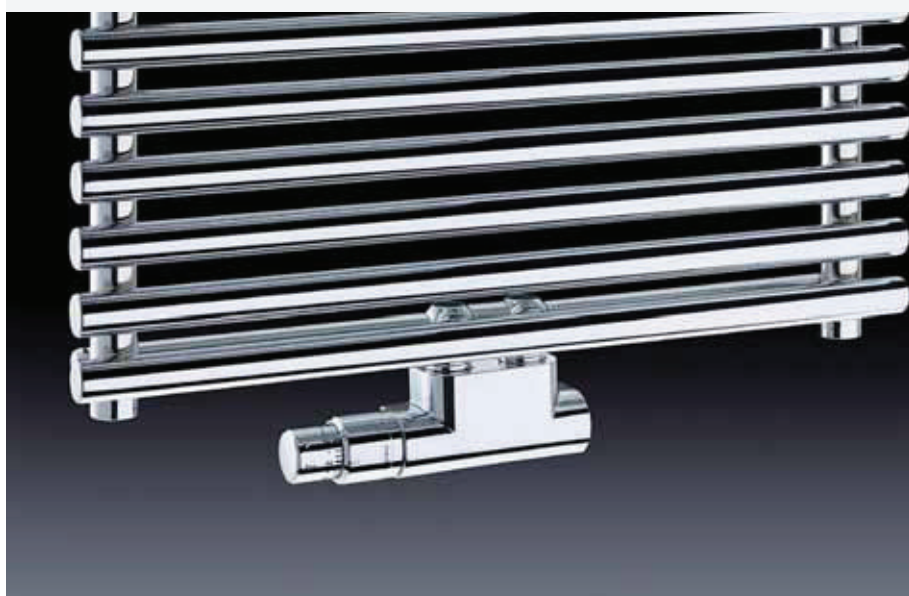
Obj. č. 1184084

Multiblock T v kombinaci s termostatickou hlavici Uni SH

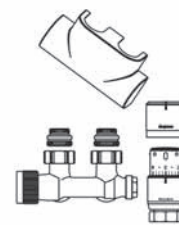
Pro připojení na radiátory a koupelňová tělesa (se středovým připojením) nabízí CONCEPT kombinaci termostatické hlavice „Uni SH“ a připojovací armatury „Multiblock T“. S použitím designové krytky tak získáte opticky a technicky vyvážené řešení. Tvarově pěkné designové krytky termostatické hlavice a připojovací armatury v barvě bílé, chromové nebo v provedení z ušlechtilé oceli, dotvářejí harmonický přechod k otopnému tělesu.

Výhody použití:

- opticky uzavřená a elegantní kombinace armatur pro koupelňová otopná tělesa a radiátory
- díky designovým krytkám jsou armatury vzájemně barevně sladěny
- designové krytky pro Multiblock T v rohovém a přímém provedení
- materiál se snadno udržuje
- není třeba mít na zřeteli polohu přívodu a zpátečky



UNI SH
– multiblok přímý



UNI SH
– multiblok rohový

Termostatická hlavice
„Uni SH“