

Termostatické hlavice

pro všechny radiátorové
ventily a otopná tělesa
Ventil kompakt



To be precise.



Termostatické hlavice

Obsah

	Strana
Termostatické hlavice	
Popis	3
Konstrukce	3
Použití	4
Funkce	4
Obsluha	5
Termostatická hlavice K s vestavěným čidlem	
standardní	6
s nulovou polohou	6
pro veřejné prostory se zabezpečovacím kroužkem	6
pro veřejné prostory se dvěma šrouby v přípojovací matici	6
pro plavecké a lázeňské prostory	6
se zabezpečovacím kroužkem a omezeným rozsahem teplot (provedení pro veřejné prostory)	6
Termostatická hlavice s odděleným čidlem	
standardní	7
s nulovou polohou	7
pro veřejné prostory se zabezpečovacím kroužkem	7
pro veřejné prostory se dvěma šrouby v přípojovací matici	7
pro plavecké a lázeňské prostory	7
Termostatická hlavice DX	8
Termostatická hlavice D	9
Termostatická hlavice B pro veřejné prostory	10
Termostatická hlavice F	
s dálkovým nastavením a vestavěným čidlem	11
pro plavecké haly a lázeňské provozy	11
s dálkovým nastavením a odděleným čidlem	11
Termostatická hlavice VDX pro otopná tělesa Ventil kompak	12
Termostatická hlavice WK úhlové provedení pro otopná tělesa ventil kompak	13
Termostatická hlavice VK pro otopná tělesa ventil kompak	14
standardní	14
s nulovou polohou	14
pro veřejné prostory se dvěma šrouby v přípojovací matici	14
Termostatické hlavice s přímým připojením na ventily jiných výrobců	
s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RA	15
s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RAV	15
s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RAVL	15
s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RTD	15
s přímým připojením na radiátorové ventily Vaillant	15
s přímým připojením na radiátorové ventily Herz M 28 × 1,5	15
s přímým připojením na radiátorové ventily TA M 28 × 1,5	15
Příslušenství	16
Rozměry	17–19
Seznam CEN – certifikovaných termostatických hlavice a radiátorových ventilů	20

Popis

Termostatické hlavice firmy HEIMEIER jsou přímočinné regulátory prostorové teploty. Dodávají se v mnoha provedeních.

Provedení s **vestavěným čidlem** je uvedeno na obrázku. Použité kapalinové čidlo je naplněno nestlačitelnou tekutinou. Proto se vyznačuje vysokou regulační schopností a nízkou hystezí.

U termostatických hlavice s **odděleným čidlem** se kapalinové čidlo citli-

vé na teplotu nachází vně vlastní termostatické hlavice a odtud působí pomocí kapiláry na vlnovec umístěný v termostatické hlavici.

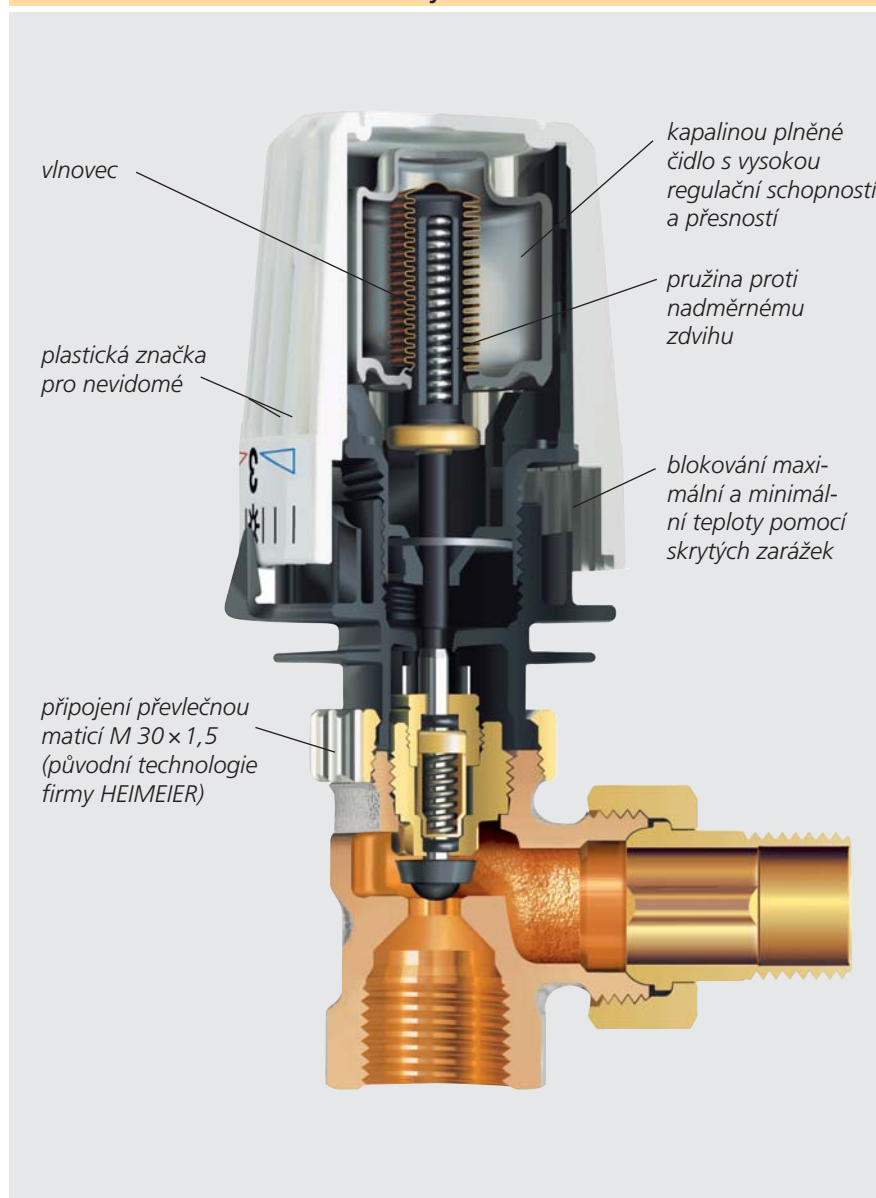
V případě **dálkového nastavení** je termostatická hlavice oddělena od radiátorového ventilu. Vestavěné nebo oddělené čidlo pak prostřednictvím kapiláry působí na vlnovec umístěný v ovládacím nastavci na radiátorovém ventilu.

Provedení s **dálkovým nastavením** je k dispozici také s odděleným čidlem.

Na čelní stranu termostatických hlavice K, VK, WK a F lze umístit barevnou krytku Color Clip nebo krytku Partner Clip s logem Vaší firmy. Bližší informace o programu Partner Clip získáte u pracovníků IMI International.

Konstrukce

Termostatická hlavice K s radiátorovým ventilem Standard



CEN – certifikováno a zkoušeno podle DIN EN 215, díl 1

- Dvě zářky Sparclip pro uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty.
- Symboly denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou.
- Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.
- Naznačení smyslu otáčení.
- Plastická značka pro nevidomé.

Termostatické hlavice

Použití

Termostatické hlavice HEIMEIER jsou určeny k regulaci prostorové teploty např. na otopných tělesech, konvektorech, apod.

Jsou vhodné k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, která jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5.

Redukce a speciální provedení termostatických hlavice se svěrným připojením umožňují montáž na radiátorové ventily a ventilové vložky jiných výrobců.

Termostatické hlavice využívají i energii vnitřních a vnějších cizích zdrojů, jako např. slunečního záření, tepelného vyzařování osob, elektrických přístrojů apod. a udržují teplotu v místnosti na stálé úrovni. Tím se zamezuje zbytečné spotřebě energie.

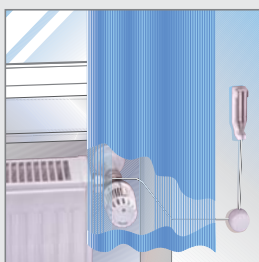
Termostatické hlavice s vestavěným čidlem nesmějí být instalovány za záclonami, závěsy, kryty otopných těles, v úzkých výklencích apod. Nesmějí se též montovat do svislé polohy. Pokud se tak stane, regulace prostorové teploty

nemůže být přesná. V takových případech je nutné použít termostatickou hlavici s odděleným čidlem nebo dálkovým nastavením.

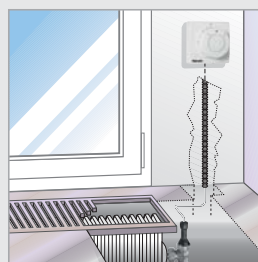
Doporučení pro instalaci



správně
Termostatická hlavice musí být volně obtékána vzduchem cirkulujícím v prostoru.



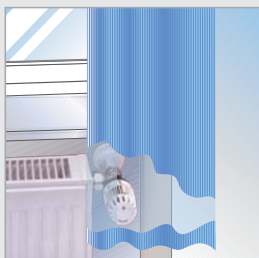
správně
Oddělené čidlo umožňuje nerušené sledování teploty vzduchu v prostoru.



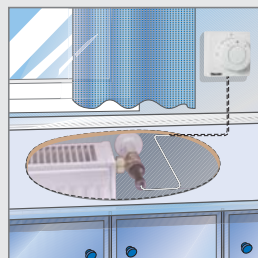
Konvektor podlahového vytápění.



špatně
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem nesmí být osazena do svislé polohy.



špatně
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem nesmí být skryta za záclonou.



Kryt otopného tělesa.

Funkce

Termostatické hlavice jsou samočinné proporcionální regulátory. Nevyžadují tedy žádný přívod elektrické ani jiné energie.

Změna zdvihu ventilu je úměrná změně teploty vzduchu v prostoru. Jestliže teplota vzduchu v prostoru stoupá např. účinkem slunečního záření, kapalina se

v teplotním čidle roztahuje, působí tak na vlnovec a jeho prostřednictvím pak na kuželku radiátorového ventilu. Ta pak přiškrtní průtok teplotonosné látky do otopného tělesa.

Při poklesu teploty vzduchu v místnosti probíhá celý proces opačně. Změna

zdvihu ventilu, vyvolaná změnou teploty vzduchu, činí 0,22 mm/K.

Obsluha

Doporučené teploty

Níže uvedené teploty jsou doporučovány v rámci úsporného vytápění.

Nastavení teploty, např. pro termostatické hlavice K, VK a WK:

Hodnota nastavení	Teplota v prostoru	Doporučeno např. pro:
-------------------	--------------------	-----------------------



* Pokud jsou u plaveckých bazénů požadovány vyšší teploty, lze instalovat speciální provedení termostatických hlavice s rozsahem nastavení 15 °C až 35 °C.

** U termostatických hlavice s nulovou polohou je nejnižší nastavení 0 °C.

Doporučené teploty

Otáčením termostatické hlavice (doprava = chladněji, doleva = tepleji) lze nastavit požadovanou teplotu vzduchu v místnosti. Nastavovací šipka musí směřovat na příslušnou hodnotu nastavení (číselný údaj, dílek, symbol). Všechny termostatické hlavice HEIMEIER jsou cejchovány v klimatizované komoře bez jakýchkoliv vnějších vlivů (teplých vln, slunečního záření, apod.)

Nastavení 3 odpovídá teplotě vzduchu 20 °C. Teplotní diference mezi jednotlivými číselnými nastaveními je cca 4 °C (u termostatické hlavice B cca 3 °C), tep-

lotní diference mezi jednotlivými dílky na stupnici je tedy cca 1 °C.

Doporučené nastavení termostatické hlavice je na nastavení 3. Toto nastavení odpovídá základnímu nastavení termostatické hlavice a teplotě vzduchu cca 20 °C.

Pokud lze tepelné pohody v prostoru dosáhnout při nižších nastaveních, doporučujeme nepoužívat nastavení vyšší než 4. Při každém zvýšení teploty vzduchu o 1 °C totiž zvyšujete své náklady na tepelnou energii cca o 6–8 %.

Termostatická hlavice K je dodávána také s omezeným rozsahem nastavení (obj. č. 6120-xx.500). Nastavení 1 odpovídá teplotě cca 6 °C a slouží zároveň jako ochrana před zamrznutím. Teplotní diference mezi nastavením 1 a 2 je cca 2 °C, mezi dalšími nastaveními cca 4 °C. Nastavení 3 odpovídá tedy teplotě cca 12 °C. Maximální teplotu lze volit po 1 °C od 15 °C do 25 °C. Tuto teplotu dosáhneme otočením termostatické hlavice směrem doleva až na doraz.

Termostatická hlavice K je dodávána také s omezeným rozsahem nastavení (obj. č. 6120-xx.500). Nastavení 1 odpovídá teplotě cca 6 °C a slouží zároveň jako ochrana před zamrznutím. Teplotní diference mezi nastavením 1 a 2 je cca 2 °C, mezi dalšími nastaveními cca 4 °C. Nastavení 3 odpovídá tedy teplotě cca 12 °C. Maximální teplotu lze volit po 1 °C od 15 °C do 25 °C. Tuto teplotu dosáhneme otočením termostatické hlavice směrem doleva až na doraz.

Termostatická hlavice K s vestavěným čidlem

Popis



Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná tepelná hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 470-10.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zarážkami Sparclip.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek. Na čelní straně je pomůcka pro nastavení.

Plastická značka pro nevidomé.

Nastavení smyslu otáčení.

Symbody pro denní nastavení teploty a pro noční tlumený režim. Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení.

Termostatická hlavice K je vhodná k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilemi HEIMEIER nebo ventily HEIMEIER s přípojovací závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlaviciích naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

E-Pro časový adaptér pro časově závislé řízení termostatických hlavice bez časově náročného programování viz. str. 16.

Technická data

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.
Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.
✱Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C
Hystereze: 0,2 K
Vliv teploty vody: 0,4 K

Vliv tlakové diference: 0,3 K
Doba uzavírání: 24 min.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Obj. č.
	Standardní Se dvěma zarážkami.	6 °C až 28 °C	6000-09.500
	Standardní Krytka hlavice – pochromovaná Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7016) Krytka hlavice – světle šedá (RAL 7035) Krytka hlavice – tmavě šedá (RAL 7037) Krytka hlavice – uhlově černá (RAL 9005)	6 °C až 28 °C	6000-00.501 6000-00.503 6000-00.504 6000-00.505 6000-00.507
	S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C) Se dvěma zarážkami	6 °C až 28 °C	7000-00.500
	Provedení pro veřejné prostory – standard – s nulovou polohou (ventil otevírá při cca +1 °C) Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014, zátěžová skupina 1 (pro nejvyšší namáhání).	6 °C až 28 °C 0 °C až 28 °C	6020-00.500 7020-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí dvou šroubků v přípojovací matici.	6 °C až 28 °C	6040-00.500
	Pro plavecké haly a lázeňské prostory	15 °C až 35 °C	6200-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku. Přesazený/omezený rozsah nastavované hodnoty. Číslice pro nastavení podle požadovaného rozsahu nastavení 1–3/1–4/1–5. Horní nastavená hodnota otáčením doleva po zarážku. Zvýšená odolnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014.	Spodní nastavená hodnota 6 °C, horní nastavená hodnota podle údajů, v krocích po 1 °C mezi 15 °C a 25 °C.	6120-...500 V objednávce místo ... uveďte max. požadovanou teplotu (např. 6120-20.500 pro 20 °C).

Termostatická hlavice K s odděleným čidlem

Popis



Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářkami Sparclip.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářek. Na čelní straně je pomůcka pro nastavení.

Plastická značka pro nevidomé.

Nastavení smyslu otáčení.

Symbols denního nastavení se sníženou teplotou. Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Čívka pro navinutí nevyužitých délek kapilár.

Termostatická hlavice K je vhodná k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlavcích naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Zvláštní provedení na vyžádání.

E-Pro časový adaptér pro časově závislé řízení termostatických hlavců bez časově náročného programování viz. str. 16.

Technická data

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

*Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C

Hystereze: 0,2 K

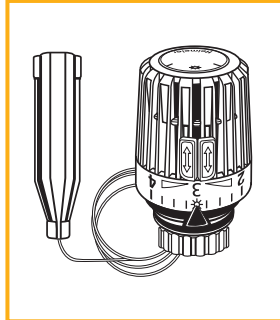



Vliv teploty vody: 0,3 K

Vliv tlakové diference: 0,3 K

Doba uzavírání: 12 min. (vodorovná poloha čidla)

Doba uzavírání: 15 min. (svislá poloha čidla)

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Délka kapiláry	Obj. č.
	Standardní Se dvěma zářkami.	6 °C až 27 °C	1,25 m 2,00 m 5,00 m 8,00 m 10,00 m	6001-00.500 6002-00.500 6005-00.500 6008-00.500 6010-00.500
	S nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C). Se dvěma zářkami.	6 °C až 27 °C	2,00 m	7002-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku. Se dvěma zářkami.	6 °C až 27 °C	2,00 m	6022-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí dvou šroubků v přípojovací matici. Se dvěma zářkami.	6 °C až 27 °C	2,00 m	6042-00.500
	Pro plavecké haly a lázeňské prostory Se dvěma zářkami.	15 °C až 35 °C	2,00 m	6202-00.500

Termostatická hlavice DX s vestavěným čidlem

Popis



Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Redukované stavební rozměry (průměr i délka).

Standardní provedení bílé (RAL 9016).

Termostatická hlavice DX je vhodná k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Informace o **E-Pro** adaptéru pro regulaci teploty v místnosti v závislosti na čase najdete na straně 16.

Technická data

Rozsah nastavení 6 °C až 28 °C
Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.
Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

* Ochrana proti zamrznutí 6 °C.
Maximální teplota čidla: 50 °C
Hystereze: 0,4 K

Vliv teploty vody: 0,7 K
Vliv tlakové diference: 0,3 K
Doba uzavírání: 24 min.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	S vestavěným čidlem	
	Krytka hlavice – bílá (RAL 9016)	6700-00.500
	Krytka hlavice – pochromovaná	6700-00.501
	Krytka hlavice – antracitově šedá (RAL 7024)	6700-00.503
	Krytka hlavice – světle šedá (RAL 7035)	6700-00.504
	Krytka hlavice – tmavě šedá (RAL 7037)	6700-00.505
	Krytka hlavice – hlubinově černá (RAL 9005)	6700-00.507
Krytka hlavice – pergaménová	6700-00.506	

Termostatická hlavice D s vestavěným čidlem

Popis



Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Naznačení smyslu otáčení.

Zmenšené stavební rozměry (délka, průměr).

Hlavice je vyráběna v bílém provedení.

Termostatická hlavice D je vhodná k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem

termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Informace o **E-Pro** adaptéru pro regulaci teploty v místnosti v závislosti na čase najdete na straně 16.

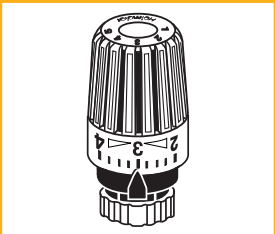
Technická data

Rozsah nastavení 6 °C až 28 °C
Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.
Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

✱ Ochrana proti zamrznutí 6 °C.
Maximální teplota čidla: 50 °C
Hystereze: 0,3 K

Vliv teploty vody: 0,7 K
Vliv tlakové difference: 0,3 K
Doba uzavírání: 24 min.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	S vestavěným čidlem	6850-00.500

Termostatická hlavice B

zabezpečený model pro veřejné prostory

Popis



Zabezpečený model pro veřejné prostory.
Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Plynulé nastavení teploty speciálním klíčem bez demontáže ochranné krytky.

Ochranná krytka neomezeně otočná.

Provedení zabezpečené proti odcizení. Pevnost termostatické hlavice v ohybu min. 1000 N.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení.

Termostatická hlavice B je vhodná k montáži na všechny radiátorové ven-

tily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Zvláštní provedení na požádání.

Technická data

Rozsah nastavení 8 °C až 26 °C

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

Ochrana proti zamrznutí 8 °C.

Maximální teplota čidla: 50 °C

Hystereze: 0,2 K

Vliv teploty vody: 0,9 K

Vliv tlakové difference: 0,3 K

Doba uzavírání: 24 min.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	Se zabezpečením pro veřejné prostory	2500-00.500

Termostatická hlavice F s dálkovým nastavením

Popis



Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářezek.

Naznačení smyslu otáčení.

Možnost montáže na elektroinstalační krabici.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení.

Připojovací kus termostatické hlavice F je vhodný k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osaze-

na ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s připojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Zvláštní provedení na požádání.

Technická data

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

Ochrana proti zamrznutí.

Nastavení nulové polohy (ventil otevírá při cca 0°C).

Maximální teplota čidla: 50 °C

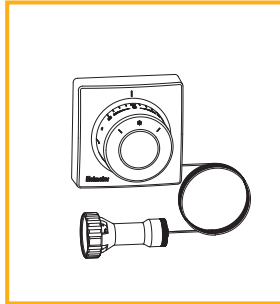
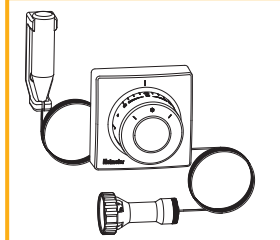
Hystereze: 0,4 K

Vliv teploty vody: 0,3 K

Vliv tlakové diference: 0,4 K

Doba uzavírání: 26 min.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Délka kapiláry	Obj. č.
	Standardní provedení s vestavěným čidlem	0 °C až 27 °C	2,00 m 5,00 m 8,00 m 10,00 m 15,00 m	2802-00.500 2805-00.500 2808-00.500 2810-00.500 2815-00.500
	Provedení s odděleným čidlem	0 °C až 27 °C	2 x 1,50 m	2881-00.500

Termostatická hlavice VDX

pro otopná tělesa Ventil kompakt

Popis



Termostatická hlavice VDX spojuje dokonalou techniku s novým designem.

Hlavice je určena speciálně k montáži na všechna otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30 × 1,5.

Díky nové konstrukci tvoří termostatická hlavice VDX s otopným tělesem harmonický celek.

Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV,

resp. DIN V 4701-10.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení RAL 9016.

Další informace naleznete v Návodu k montáži a obsluze.

DESIGN
LINE

Technická data

Rozsah nastavení 6 °C až 28 °C
Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.
Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.
✱ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C

Použití

Termostatická hlavice VDX firmy HEIMEIER je vhodná např. pro následující otopná tělesa typu Ventil kompakt:

Alarko	Dunaferr	Manaut
Biasi	DURA	Purmo
Caradon Stelrad	Ferrol	Radson
Cetra	Finimetal	Rettig
Concept	Hagetec	Superia
DEF	Henrad	Termo Technik
Demrad	HM Heizkörper	VSZ
DiaNorm	Kermi	Zenith
Dia-therm	Korado	

Stav: 02.07

Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny.

Před použitím termostatické hlavice VDX na otopná tělesa Ventil kompakt typu 11 je nutno ověřit šířku bočního krytu.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	S přípojením M 30 × 1,5 pro otopná tělesa Ventil kompakt	6740-00.500

Termostatická hlavice WK

úhlové provedení pro otopná tělesa Ventil kompakt

Popis



Termostatická hlavice WK je vhodná k montáži na všechna otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců. Umožňuje vlastní přestavění pro montáž na levou nebo pravou stranu otopného tělesa, obě možnosti lze tedy realizovat pomocí jediného typu hlavice.

Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářkami Sparclip.

Na čelní straně pomůcka pro nastavení.

Plastická značka pro nevidomé.

Naznačení smyslu otáčení.

Symby denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou.

Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení RAL 9016.

Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Technická data

Rozsah nastavení 6 °C až 28 °C

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

* Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C

Použití

Termostatická hlavice WK firmy HEIMEIER je vhodná např. pro následující otopná tělesa typu Ventil kompakt:

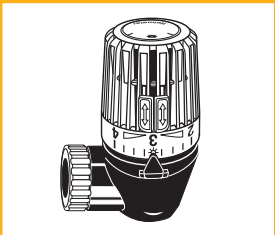
Alarko	Dunafer	Prolux
Arbonia	DURA	Purmo
Biasi	Ferrol	Radson
Caradon Stelrad	Finimetal	Rettig
Cetra	Hagetec	Superia
Concept	Henrad	Termo Technik
Demrad	HM Heizkörper	VSZ
DiaNorm	Kermi	Zehnder
Dia-therm	Korado	Zenith
DEF	Manaut	

Stav: 02.07

Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny.

Použití redukci pro montáž na ventilové vložky s jiným připojením než M 30 x 1,5 (např. se svěrným připojením) není dovoleno.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	Úhlové provedení s připojením M 30 x 1,5	7300-00.500

Termostatické hlavice VK

se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil kompakt

Popis



Termostatická hlavice VK se svěrným připojením je vhodná k montáži na otopná tělesa Ventil kompakt. Svěrné připojení umožňuje přímé osazení na ventilové vložky, jež nemají připojovací závit M 30 x 1,5. Termostatickou hlavici VK je možné montovat v několika polohách, vždy pootočených o 90°.

Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty

dvěma zářkami Sparclip.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářek.

Na čelní straně pomůcka pro nastavení.

Plastická značka pro nevidomé.

Naznačení smyslu otáčení.

Symbole denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou.

Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení RAL 9016.

Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

Technická data

Rozsah nastavení 6 °C až 28 °C

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

✱ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C

Použití

Termostatické hlavice VK firmy HEIMEIER jsou vhodné např. pro následující otopná tělesa Ventil kompakt:

Baufa	De Longhi	Schäfer
Bemm	Küpper	Thermotechnik
Brötje	Myson	Vogel & Noot
Brugman	Northor	
Buderus	Ocean	
CICH	Rio	

Stav: 02.07

Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	Standardní	9710-24.500
	S nulovou polohou (ventil se otevírá při cca 0 °C)	9711-24.500
	S ochranou proti zcizení se dvěma šroubky v připojovací matici	9710-40.500

Termostatická hlavice

s přímým připojením na ventil jiných výrobců

Popis



Termostatická hlavice pro přímé připojení na radiátorové ventily jiných výrobců. Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (< 1 K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářezek.

Naznačení smyslu otáčení.

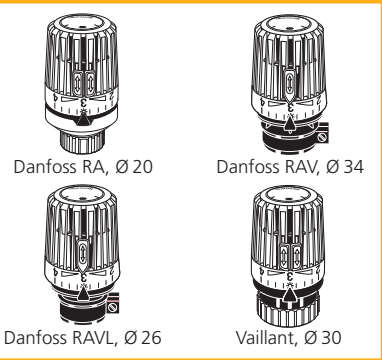
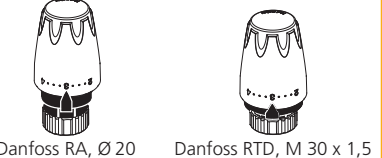
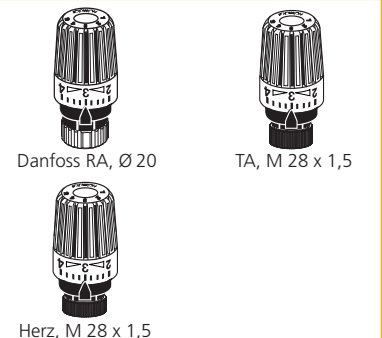
Hlavice je vyráběna v bílém provedení RAL 9016.

Technická data

Rozsah nastavení 6 °C až 28 °C
Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.
Stupnice nastavení číslicemi 1 až 5.

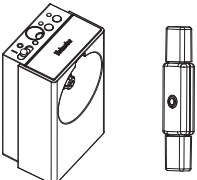

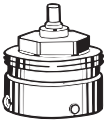



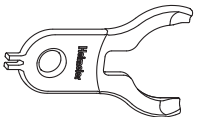

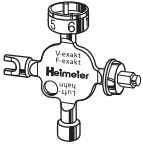

✱ Ochrana proti zamrznutí.
Maximální teplota čidla: 50 °C

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Model	Obj. č.
 <p>Danfoss RA, Ø 20 Danfoss RAV, Ø 34 Danfoss RAVL, Ø 26 Vaillant, Ø 30</p>	Termostatická hlavice VK / K s jedním sparklipem, se dvěma sparklipy.	Pro Danfoss RA VK Standard VK s nulovou polohou (ventil otevírá při cca 0 °C) VK ochrana proti zcizení (pomocí 2 šroubků) Pro Danfoss RAV K Pro Danfoss RAVL K Pro Vaillant K, série od 1987	9710-24.500 9711-24.500 9710-40.500 9800-24.500 9700-24.500 9712-00.500
 <p>Danfoss RA, Ø 20 Danfoss RTD, M 30 x 1,5</p>	Termostatická hlavice DX	Pro Danfoss RA DX Pro Danfoss RTD DX	9724-24.500 9725-24.500
 <p>Danfoss RA, Ø 20 TA, M 28 x 1,5 Herz, M 28 x 1,5</p>	Termostatická hlavice D	Pro Danfoss RA D Pro Herz D Pro TA D, série do 1999.	9720-24.500 6850-30.500 9722-00.500

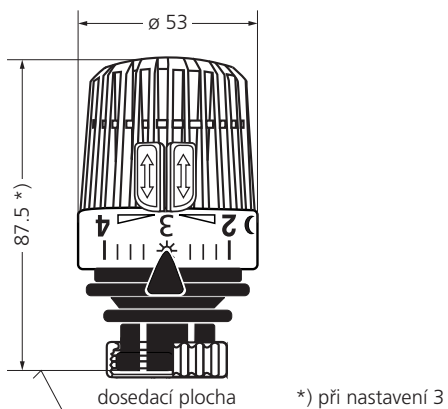
Termostatické hlavice

Příslušenství

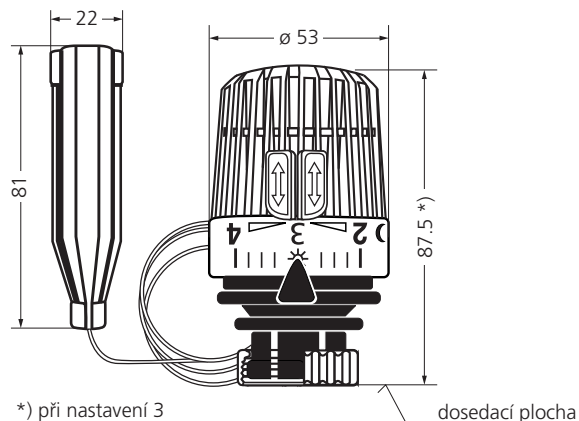
Obrázek	Popis	Obj. č.
	<p>E-Pro Adaptér pro regulaci teploty v místnosti v závislosti na čase. Montáž mezi radiátorový ventil a termostatickou hlavici. S automatickým rozpoznáním otevřeného okna. Volitelný denní nebo týdenní program. Obsahuje 2 baterie LR 6 (AA).</p> <p>E-Pro klíč pro přenos dat mezi počítačem a E-Pro.</p>	<p>1950-09.500</p> <p>1950-09.160</p>
	<p>Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku Pro termostatickou hlavici K, D, WK. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.</p>	6020-01.347
	<p>Připojení na cizí radiátorové ventily Výrobce:</p> <p>Redukce pro montáž všech termostatických hlavice a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily uvedených výrobců.</p> <p>Připojovací závit M 30 x 1,5 dle standardu HEIMEIER.</p> <p>*) Neplatí pro ventilové vložky.</p>	<p>Danfoss RA Danfoss RAV Danfoss RAVL Vaillant (Ø ≈ 30 mm) TA (M28 x 1,5) Herz Markaryd Comap Giacomini Oventrop (M30 x 1) Ista</p> <p>9702-24.700*) 9800-24.700 9700-24.700 9700-27.700 9701-28.700 9700-30.700 9700-41.700 9700-55.700 9700-33.700 9700-10.700 9700-36.700</p>
	<p>Připojení na cizí radiátorové ventily</p> <p>Redukce pro montáž všech termostatických hlavice a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily se svěrným spojením.</p> <p>Připojovací závit M 30 x 1,5 dle standardu HEIMEIER.</p>	<p>Série 2 (20 x 1) Série 3 (23,5 x 1,5) od 10/98</p> <p>9703-24.700 9704-24.700</p>
	<p>Prodloužení vřetene radiátorových ventilů</p> <p>mosaz poniklovaná</p> <p>černý plast</p>	<p>20 mm 30 mm 15 mm 30 mm</p> <p>2201-20.700 2201-30.700 2001-15.700 2002-30.700</p>
	<p>Cívka pro navinutí zbylé délky kapiláry.</p>	6001-00.315
	<p>Stahovací přípravek pro kryt čidla termostatických hlavice K, VK. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.</p>	6000-00.138
	<p>Nastavovací klíč pro nastavení teploty na hlavici B. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.</p>	2500-00.253
	<p>Univerzální klíč alternativa k nastavovacímu klíči obj. č. 2500-00.253 pro nastavení teploty na hlavici B. Také pro nastavení připojovacího šroubení Vekolux, radiátorových ventilů V-exakt/F-exakt, pro radiátorové šroubení Regulux N a pro odvzdušňovací ventily otopných těles.</p>	0530-01.433
	<p>Šestihránný klíč pro termostatickou hlavici B a ochranu proti odcizení dvěma šroubky v termostatické hlavici K. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.</p>	<p>velikost 2 mm</p> <p>6040-02.256</p>

Rozměry

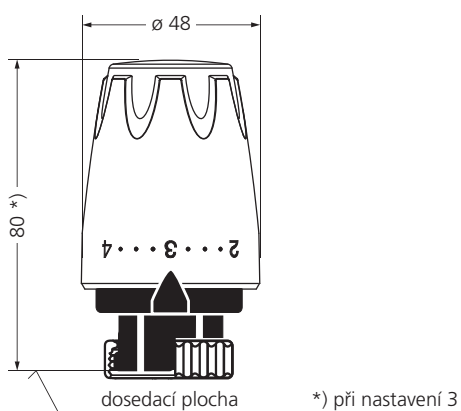
Termostatická hlavice K
s vestavěným čidlem



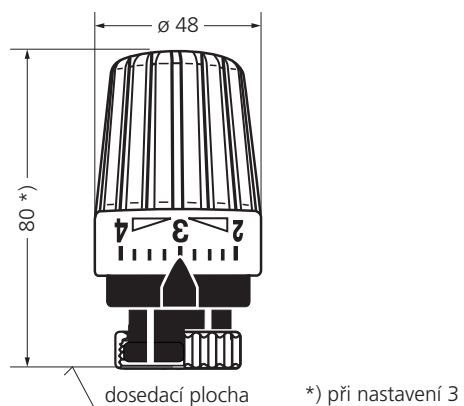
Termostatická hlavice K
s odděleným čidlem



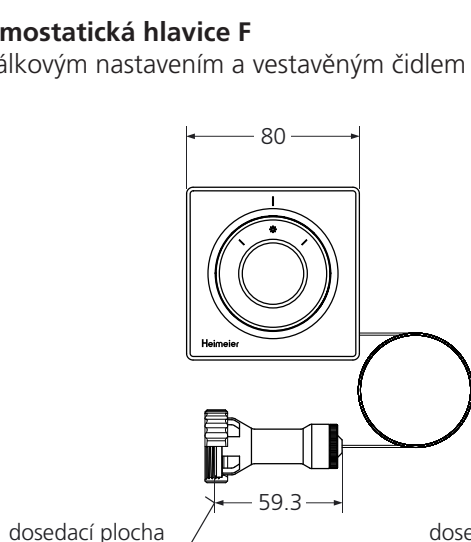
Termostatická hlavice DX
s vestavěným čidlem



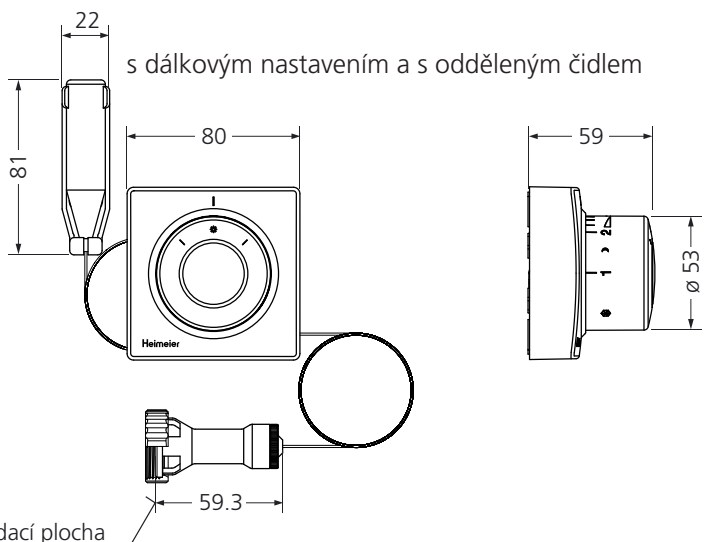
Termostatická hlavice D
s vestavěným čidlem



Termostatická hlavice F
s dálkovým nastavením a vestavěným čidlem



s dálkovým nastavením a s odděleným čidlem

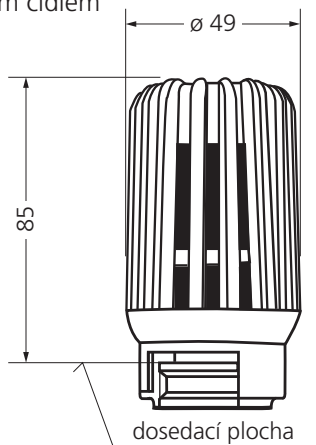


Termostatické hlavice

Rozměry

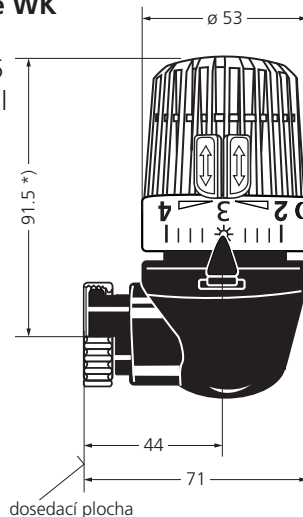
Termostatická hlavice B

zabezpečený model pro veřejné prostory
s vestavěným čidlem



Termostatická hlavice WK

úhlové provedení
s připojením M 30 x 1,5
pro otopná tělesa Ventil
kompakt

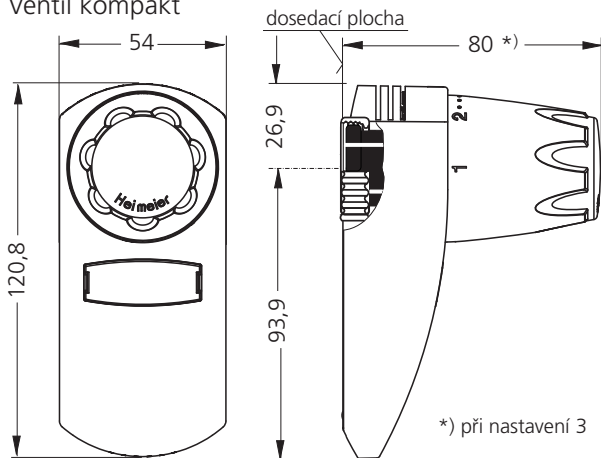


*) při nastavení 3

dosedací plocha

Termostatická hlavice VDX

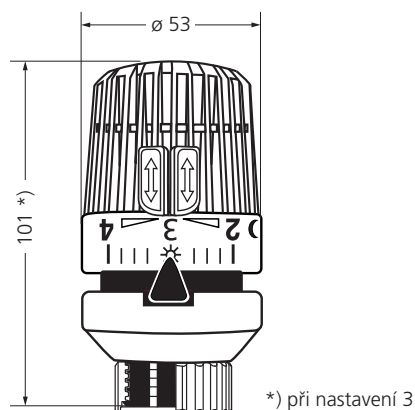
s připojením M 30 x 1,5 pro otopná tělesa
Ventil kompakt



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice VK

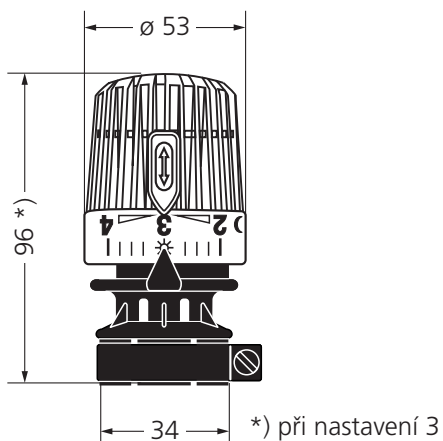
se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil
kompakt a radiátorové ventily Danfoss RA



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

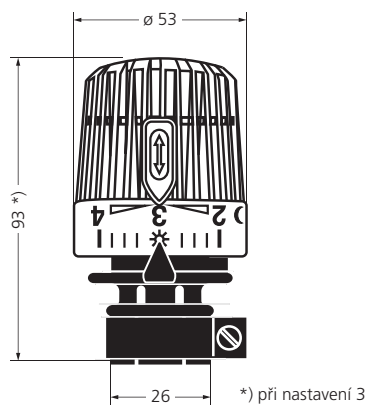
pro radiátorové ventily Danfoss RAV



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

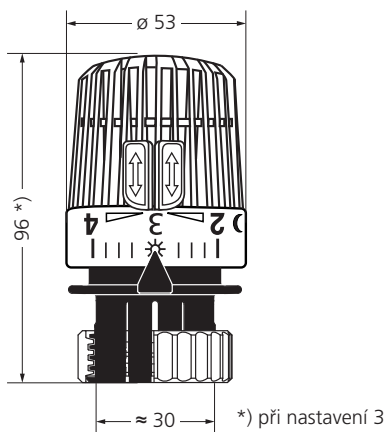
pro radiátorové ventily Danfoss RAVL



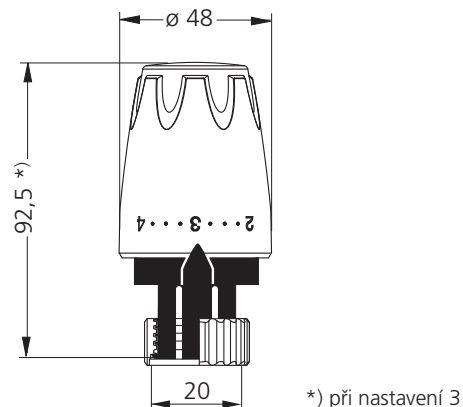
*) při nastavení 3

Rozměry

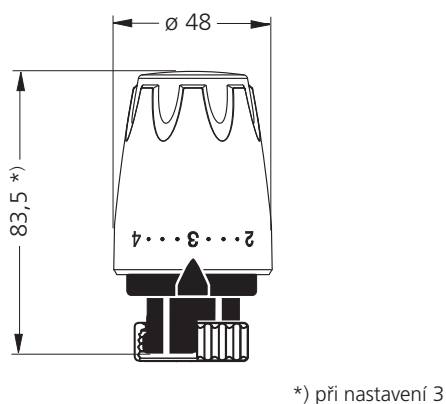
Termostatická hlavice K
pro radiátorové ventily Vaillant



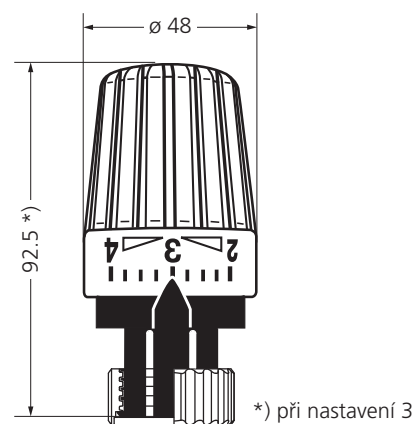
Termostatická hlavice DX
se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil
kompakt a radiátorové ventily Danfoss RA



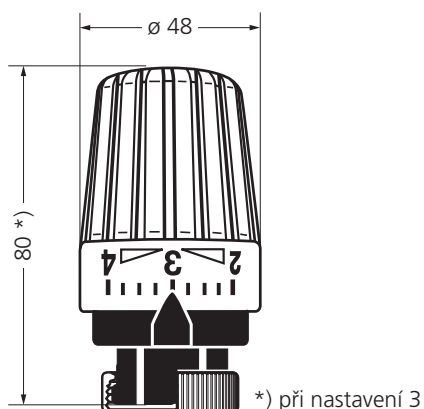
Termostatická hlavice DX
pro radiátorové ventily Danfoss RTD M 30 x 1,5



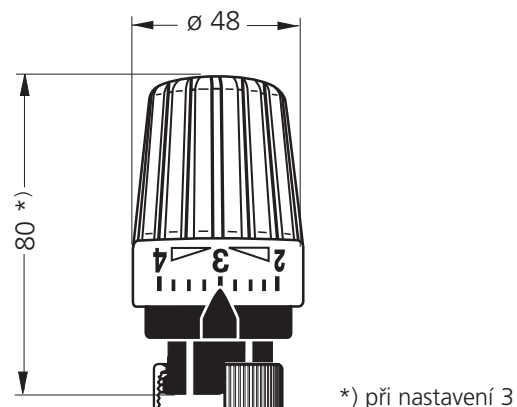
Termostatická hlavice D
se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil
kompakt a radiátorové ventily Danfoss RA



Termostatická hlavice D
pro radiátorové ventily Herz M 28 x 1,5



Termostatická hlavice D
pro radiátorové ventily TA M 28 x 1,5



Termostatické hlavice

Termostatické hlavice a radiátorové ventily



CEN – certifikováno a zkušeno dle
DIN EN 215 (výrobní řada D a F).

CEN značka číslo povolení 6T 0006

Termostatické hlavice

Obj. č.
2500-00.500
6000-09.500
6001-00.500
6002-00.500
6005-00.500
6008-00.500
6010-00.500
6001-00.600
6002-00.600
6700-00.500
6850-00.500
7000-00.500
7002-00.500

Radiátorové ventily výrobní řady D

Obj. č. DN 10	Obj. č. DN 15	Obj. č. DN 20
2201-01.000	2201-02.000	2201-03.000
2202-01.000	2202-02.000	2202-03.000
2241-01.000	2241-02.000	
2242-01.000	2242-02.000	
3431-01.000	3431-02.000	
3432-01.000	3432-02.000	
3511-01.000	3511-02.000	3511-03.000
3512-01.000	3512-02.000	3512-03.000

Radiátorové ventily výrobní řady F

Obj. č. DN 10	Obj. č. DN 15	Obj. č. DN 20
2215-01.000	2215-02.000	2215-03.000
2216-01.000	2216-02.000	2216-03.000
3515-01.000	3515-02.000	
3516-01.000	3516-02.000	

Radiátorové ventily

Obj. č. DN 10	Obj. č. DN 15	Obj. č. DN 20
	2272-02.000	2072-03.000
	2274-02.000	
	2276-02.000	
	2206-02.000	
	2244-02.000	
	2291-15.000	
	2292-15.000	
	3517-15.000	
	3518-15.000	



dceřinná společnost IMI plc

IMI INTERNATIONAL s.r.o.

Central Trade Park D1, č.p. 1573, CZ – 396 01 Humpolec

Tel.: +420 565 533 602, Fax: +420 565 533 605

E-mail: info@imi-international.cz, www.imi-international.cz

Obchodní partner IMI International: