

Termostatické hlavice

pro všechny radiátorové ventily
a otopná tělesa Ventil kompakt



— Vítěz testu —



Termostatické hlavice

Obsah

	Stránka
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	6
– se zabezpečovacím kroužkem	6
– s dvěma šrouby v přípojovací matici	6
Pro plavecké haly a lázeňské prostory	6
Termostatická hlavice K s odděleným čidlem	
Standardní	7
S nulovou polohou	7
Pro veřejné prostory	7
– se zabezpečovacím kroužkem	7
– s dvěma šrouby v přípojovací matici	7
Pro plavecké haly a lázeňské prostory	7
Termostatická hlavice DX	8
Termostatická hlavice D	9
Termostatická hlavice B	
(zabezpečený model pro veřejné prostory)	10
S vestavěným čidlem	10
Termostatická hlavice F	
S dálkovým nastavením a vestavěným čidlem	11
Pro plavecké haly a lázeňské prostory	11
S dálkovým nastavením a odděleným čidlem	11
Termostatická hlavice VD	
(pro otopná tělesa Ventil kompakt)	12
Termostatická hlavice WK	
(úhlové provedení pro otopná tělesa Ventil kompakt)	13
Termostatická hlavice VK	
(pro otopná tělesa Ventil kompakt)	14
Termostatická 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 Vaillant	15
s přímým připojením na radiátorové ventily Herz M 28 x 1,5	15
Příslušenství	16
Rozměry	17–19
Seznam CEN - certifikovaných termostatických hlavic 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 hlav s odděleným čidlem se kapalinové čidlo citlivé na teplotu nachází vně vlastní termostatické hlavice a odtud působí pomocí kapiláry na vlnovec umístěný v termostatické hlavici.

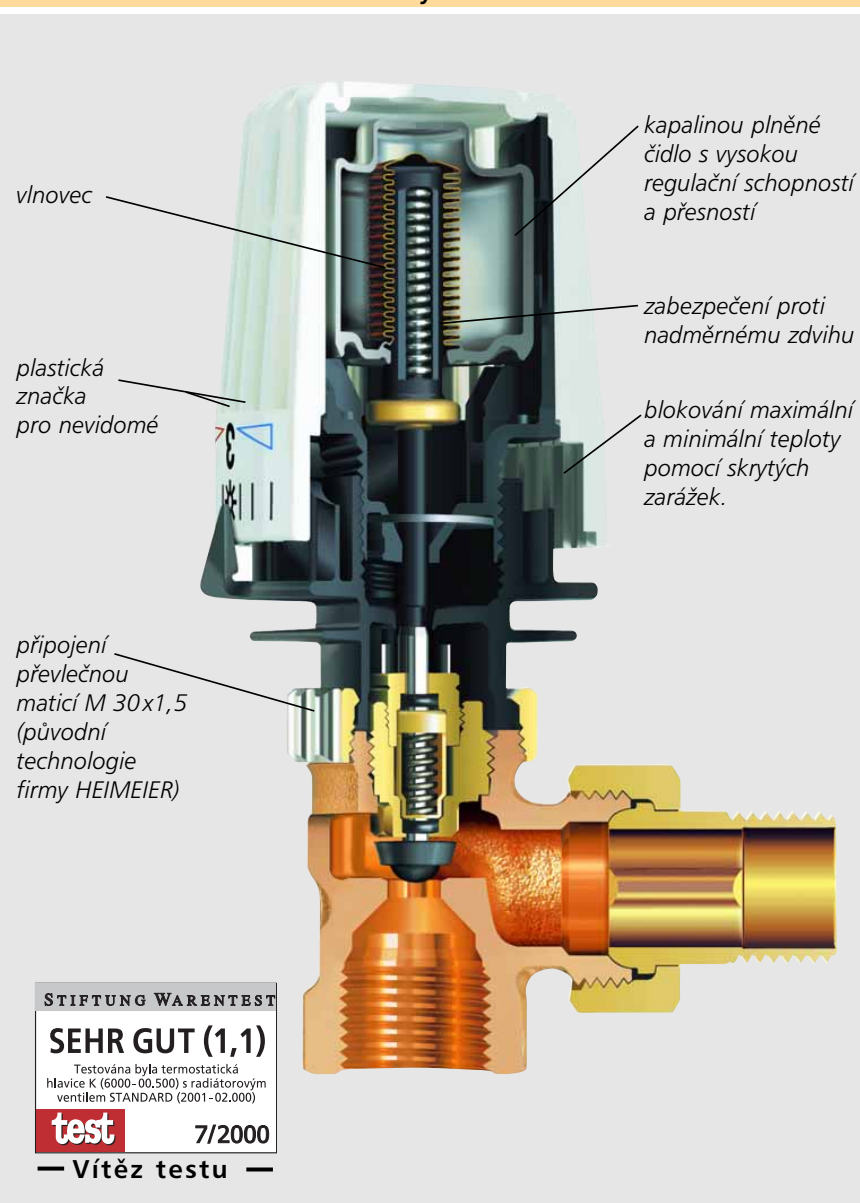
V případě dálkového nastavení je termostatická hlavice oddělena od radiátorového ventilu. Vestavěné nebo oddělené čidlo pak prostřednictvím

kapiláry působí na vlnovec umístěný v ovládacím nastavci na radiátorovém ventilu.

Na čelní stranu termostatických hlav K, VK, WK a VD 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 zářezky 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.

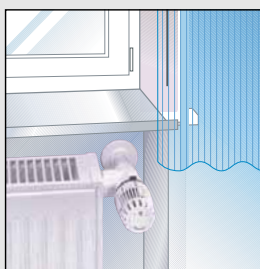
Jsou vhodné k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 jiných výrobců.

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

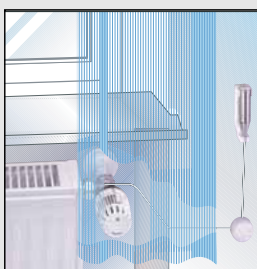
Termostatické hlavice využívají i energii vnitřních a vnějších cizích zdrojů, jako např. slunečního záření, tepelného vyzařování osob, elektrických přístrojů apod. a udržují teplotu v místnosti na stálé úrovni. Tím se zamezuje zbytečné spotřebě energie.

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.

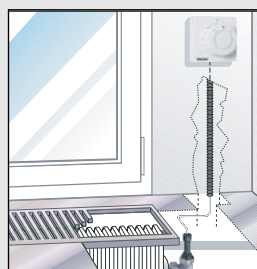
Doporučení pro instalaci



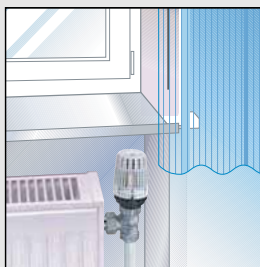
správně
Termostatická hlavice musí být volně obtékána vzduchem cirkulujícím v prostoru.



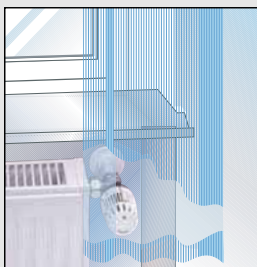
správně
Oddělené čidlo umožňuje nerušené sledování teploty vzduchu v prostoru.



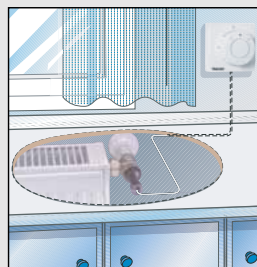
Konvektor podlahového vytápění.



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. Nevžadují 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 teplotněsensitive látky do otopného tělesa.

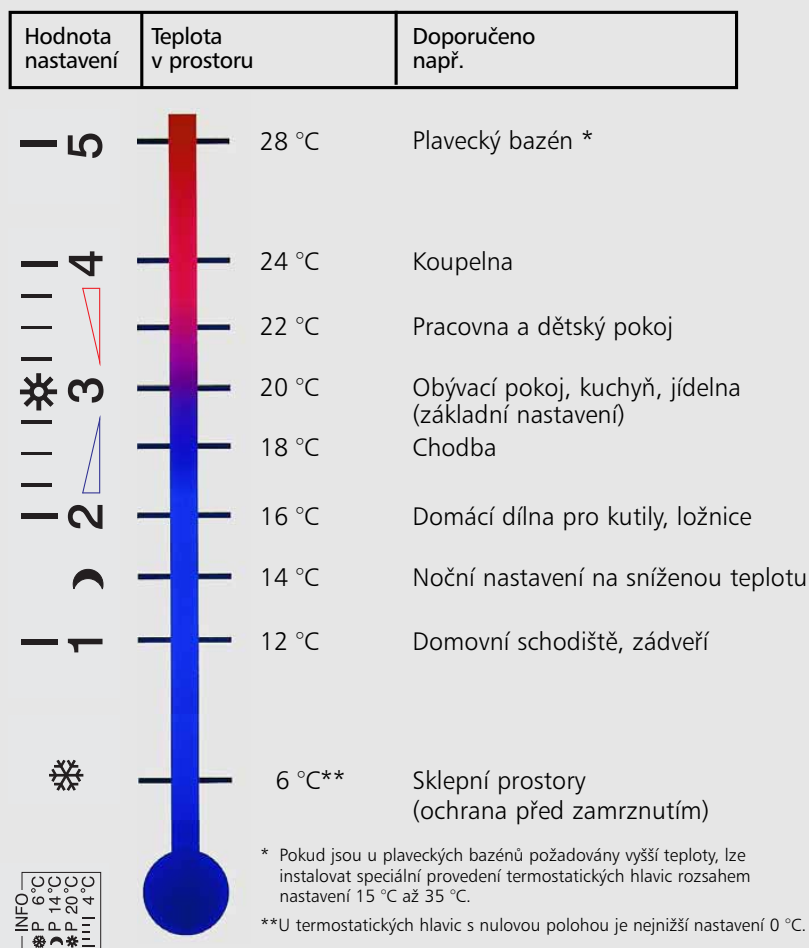
Při poklesu teploty vzduchu v místnosti probíhá celý proces opačně. Změna zdvihu ventilu, vyvolaná změnou teploty vzduchu, činí 0,22 mm/K.

Obsluha

Doporučené teploty

Níže uvedené teploty jsou doporučovány v rámci úsporného vytápění.

Nastavené hodnoty, např. pro termostatické hlavice K, VK a WK:



Nastavení 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 (tepelných vln, slunečního záření, apod.)

Nastavení 3 odpovídá teplotě vzduchu 20 °C. Teplotní difference mezi jednotlivými číselnými nastaveními je asi 4 °C (u termostatické hlavice B asi 3 °C), teplotní difference mezi jednotlivými dílky na stupnici je tedy asi 1 °C.

Doporučené nastavení termostatické hlavice je na nastavení 3. Toto nastavení odpovídá základnímu nastavení termostatické hlavice a teplotě vzduchu asi 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 asi o 6 - 8 %.

Termostatická hlavice K je dodávána také s omezeným rozsahem nastavení (obj.č.6120-xx.500). Nastavení 1 odpovídá teplotě asi 6 °C a slouží zároveň jako ochrana před zamrznutím. Teplotní difference mezi nastavením 1 a 2 je asi 2 °C, mezi dalšími nastaveními asi 4 °C. Nastavení 3 odpovídá tedy teplotě asi 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 teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (<1K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

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.

Naznačení smyslu otáčení.

Symbols denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou. 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 ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojevacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

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

Technická data

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1 - 5.

☼ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C.

Hystereze: 0,2 K.

Vliv teploty vody: 0,4 K.

Vliv tlakové difference: 0,3 K.

Doba uzavírání: 24 minut.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Obj. č.
	Standardní	6 °C - 28 °C	6000-00.500
	Standardní Krytka hlavice - pochromovaná Krytka hlavice - antracitově šedá (RAL 7016) Krytka hlavice - světle šedá (RAL 7035) Krytka hlavice - tmavě šedá (RAL 7037)	6 °C - 28 °C	6000-00.501 6000-00.503 6000-00.504 6000-00.505
	S nulovou polohou (ventil otevírá při asi 0 °C)	6 °C - 28 °C	7000-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku. Zvýšená pevnost odpovídá povolení pro Bundeswehr TL 4520-0014, zátěžová skupina 1 (pro nejvyšší namáhání).	6 °C - 28 °C	6020-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí dvou šroubků v přípojevací matici.	6 °C - 28 °C	6040-00.500
	Pro plavecké haly a lázeňské prostory	15 °C - 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 pevnost 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 (<1K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování minimální a maximální teploty dvěma zářezky Sparclip. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářezek. Na čelní straně pomůcka pro nastavení. Plastická značka pro nevidomé.

Naznačení smyslu otáčení.

Symbody denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou.

Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Cívka pro navinutí nevyužitých délek kapiláry.

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 ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami 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“.

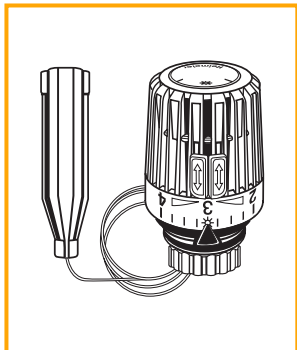



Zvláštní provedení na vyžádání.

Technická data

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu
Stupnice nastavení číslicemi 1 - 5.
❄️ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C
Hystereze: 0,2 K
Vliv teploty vody: 0,3 K
Vliv tlakové difference: 0,3 K
Doba uzavírání: 12 min (vodorovná poloha čidla)
15 min (svislá poloha čidla)

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Délka kapiláry	Obj. č.
	Standardní	6° C - 27° C	1,25 m 2,00 m 5,00 m 8,00 m 10,00 m 12,00 m 15,00 m	6001-00.500 6002-00.500 6005-00.500 6008-00.500 6010-00.500 6012-00.500 6015-00.500
	S nulovou polohou (ventil otevírá při asi 0 °C).	6° C - 27° C	2,00 m	7002-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku.	6° C - 27° C	2,00 m	6022-00.500
	Provedení pro veřejné prostory Zabezpečení proti odcizení pomocí dvou šroubků v připojovací matici	6° C - 27° C	2,00 m	6042-00.500
	Pro plavecké haly a lázeňské provozy	15° C - 35° C	2,00 m	6202-00.500

Termostatická hlavice DX s vestavěným čidlem

Popis



DESIGN
LINE

Kapalinou plněné čidlo.
Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání. Stabílní regulace i při malých pásmech proporcionality (<1K). 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“.

Technická data

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

Maximální teplota čidla: 50 °C.
Hystereze: 0,3 K
Vliv teploty vody: 0,9 K
Vliv tlakové difference: 0,3 K

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	S vestavěným čidlem Krytka hlavice - bílá (RAL 9016) Krytka hlavice - pochromovaná Krytka hlavice - antracitově šedá (RAL 7016) Krytka hlavice - světle šedá (RAL 7035) Krytka hlavice - tmavě šedá (RAL 7037) Krytka hlavice - pergamenová	6700-00.500 6700-00.501 6700-00.503 6700-00.504 6700-00.505 6700-00.506

Hlavici DX můžete objednat v jakékoliv barvě ze škály RAL.
Minimální odběr takového provedení je 300 ks.

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 30x1,5 jiných výrobců.

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

Technická data

Rozsah nastavení $6^{\circ}\text{C} - 28^{\circ}\text{C}$.

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice nastavení číslicemi 1-5.

❄️ Ochrana proti zamrznutí.

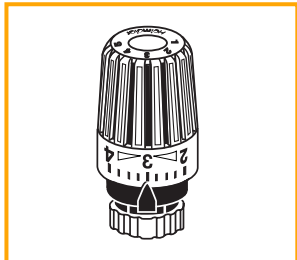
Maximální teplota čidla: 50°C .

Hystereze: 0,3 K

Vliv teploty vody: 0,7 K

Vliv tlakové difference: 0,3 K

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 ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 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 pro nastavení číslicemi 1 - 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.
	S vestavěným čidlem	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 osazena 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 pro nastavení číslicemi 1 - 5.

❄️ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C.

Hystereze: 0,5 K

Vliv teploty vody: 0,4 K

Vliv tlakové difference: 0,5 K

Doba uzavírání: 24 min

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Délka kapiláry	Obj. č.
	Standardní provedení s vestavěným čidlem	8 °C - 27 °C	2,00 m 5,00 m 8,00 m 10,00 m 12,00 m 15,00 m	2802-00.500 2805-00.500 2808-00.500 2810-00.500 2812-00.500 2815-00.500
	Pro plavecké haly a lázeňské provozy	15 °C - 35 °C	2,00 m 5,00 m	2822-00.500 2825-00.500
	Provedení s odděleným čidlem	8 °C - 27 °C	2 x 1,50 m	2881-00.500

Termostatická hlavice VD

pro otopná tělesa Ventil kompakt

Popis



DESIGN
LINE

Termostatická hlavice VD spojuje dokonalou techniku s novým designem.

Hlavice je určena speciálně k montáži na všechna otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojem z závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

Díky nové konstrukci tvoří termostatická hlavice VD 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.

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

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářek.

Naznačení smyslu otáčení.

Symbol nočního nastavení se sníženou teplotou.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení.

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

Technická data

Rozsah nastavení 8 °C až 28 °C.

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.

Stupnice pro nastavení číslicemi 1-5.

❄️ Ochrana proti zamrznutí.

Nastavení nulové hodnoty

(ventil otevírá při cca: 0 °C).

Maximální teplota čidla: 50 °C.

Použití

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

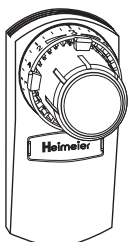
Alarko	Dia-therm	Korado
Biasi	Dunaferr	Manaut
Caradon Stelrad	DURA	Purmo
Cetra	Feroli	Radson
Concept	Hagetec	Rettig
DEF	Henrad	Superia
Demrad	HM Heizkörper	Termo Technik
DiaNorm	Kermi	VSZ
		Zenith

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

Stav: 10.02

Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	S připojením M 30 x 1,5 pro otopná tělesa Ventil kompakt	7400-00.500

úhlové provedení pro otopná tělesa Ventil kompak

Popis



Termostatická hlavice WK je vhodná k montáži na všechna otopná tělesa typu Ventil kompak, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami s přípojkami 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. Stablní regulace i při malých pásmech proporcionality ($< 1 \text{ K}$). 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.

Symbole denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou.

Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Hlavice je vyráběna v bílém provedení.

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

Technická data

Rozsah nastavení $6 \text{ }^{\circ}\text{C}$ až $28 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu.
Stupnice pro nastavení číslicemi 1 - 5.
☼ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: $50 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

Použití

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

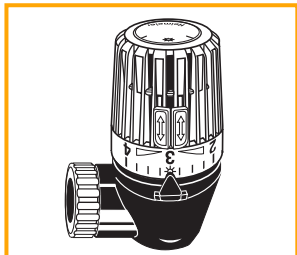
Alarko	DEF	Manaut
Arbonia	Dunaferr	Prolux
Biasi	DURA	Purmo
Caradon Stelrad	Ferrol	Radson
Cetra	Hagetec	Rettig
Concept	Henrad	Superia
Demrad	HM Heizkörper	Termo Technik
DiaNorm	Kermi	VSZ
Dia-therm	Korado	Zehnder
		Zenith

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

Stav: 10.02

Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny

Objednací čísla

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

Termostatická 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 30x1,5. 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 zářezkami Sparclip.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zářezek.

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.

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 pro nastavení číslicemi 1-5.

☼ 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	Ocean
Bemm	Finimetal	Rio
Brötje	Küpper	Schäfer
Brugman	Myson	Thermotechnik
Buderus	Northor	Vogel & Noot
CICH		

Stav 10.02

Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	Se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil kompakt	9710-24.500

s přímým připojením na ventily jiných výrobců

Popis



Hlavice s přímým připojením na ventily ostatních výrobců.

Kapalinou plněné čidlo.

Vysoká uzavírací síla, nepatrná teplotní hystereze, optimální doba uzavírání.

Stabilní regulace i při malých pásmech proporcionality (<1K). Odpovídá EnEV, resp. DIN V 4701-10.

Uživatelské označení, omezení nebo blokování zářezkou Sparclip.

Naznačení smyslu otáčení.

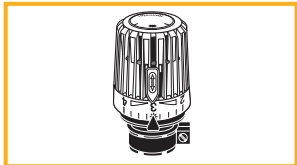
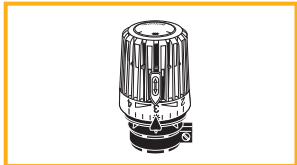
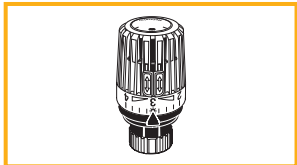
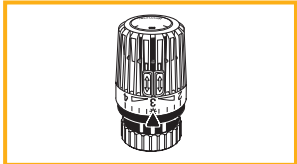

Standardní provedení bílé (RAL 9016).

Technická data

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



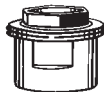


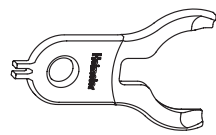

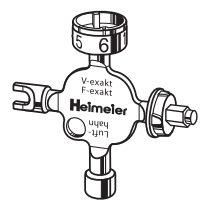

Maximální teplota čidla: 50 °C.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	Termostatická hlavice K s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RAVL . se zářezkou Sparclip.	9700-24.500
	Termostatická hlavice K s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RAV . se zářezkou Sparclip.	9800-24.500
	Termostatická hlavice VK s přímým připojením na radiátorové ventily Danfoss RA . se dvěma zářezkami Sparclip. (také pro otopná tělesa typu Ventil-kompakt s ventilovou vložkou Danfoss, viz.str. 14)	9710-24.500
	Termostatická hlavice K s přímým připojením na radiátorové ventily Vaillant . se dvěma zářezkami Sparclip.	9712-00.500
	Termostatická hlavice D s přímým připojením na radiátorové ventily Herz M 28 x 1,5 .	6850-30.500

Termostatické hlavice

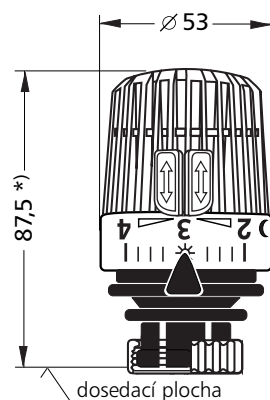
Příslušenství

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	Zabezpečení proti odcizení pomocí zabezpečovacího kroužku Pro termostatickou hlavici K, D, WK. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.	6020-01.347
	Připojení na cizí radiátorové ventily Redukce pro montáž všech termostatických hlav a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily uvedených výrobců. Přípojovací závit M 30 x 1,5 dle standardu HEIMEIER. *) Neplatí pro ventilové vložky.	Výrobek: Danfoss RA 9702-24.700*) Danfoss RAV 9800-24.700 Danfoss RAVL 9700-24.700 Vaillant 9700-27.700 TA (M 28 x 1,5) 9701-28.700 Herz 9700-30.700 Markaryd 9700-41.700 Comap 9700-55.700 Giacomini 9700-33.700 Oventrop (M 30 x 1) 9700-10.700
	Připojení na cizích radiátorové ventily Redukce pro montáž všech termostatických hlav a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily se svěrným připojením . Přípojovací závit M 30 x 1,5 dle standardu HEIMEIER.	Serie 2 9703-24.700 Serie 3 9704-24.700
	Prodloužení vřetene radiátorových ventilů mosaz plast	20 mm 2001-20.700 30 mm 2001-30.700 30 mm 2002-30.700
	Cívka pro navinutí zbylé délky kapiláry.	6001-00.315
	Stahovací přípravek pro kryt čidla termostatických hlav K, VK Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.	6000-00.138
	Nastavovací klíč pro nastavení teploty na hlavici B. Další informace naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.	2500-00.253
	Univerzální klíč alternativa k nastavovacímu klíči obj. č. 2500-00.253 pro nastavení teploty na hlavici B. Také pro nastavení přípojovacího šroubení Vekolux, radiátorových ventilů V-exakt/F-exakt, pro radiátorové šroubení Regulux N a pro odvzdušňovací ventily otopných těles.	0530-01.433
	Šestihranný 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“.	SW 2 6040-02.256

Rozměry

Termostatická hlavice K

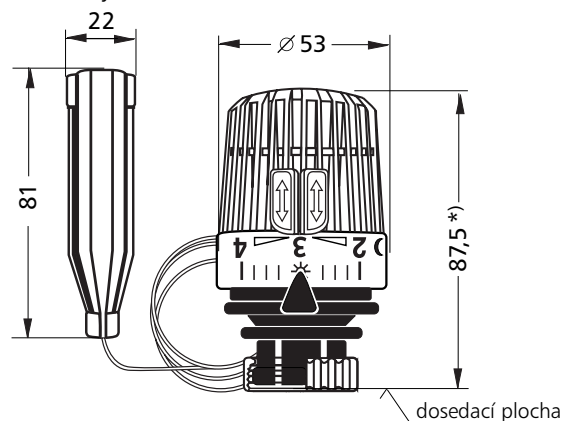
s vestavěným čidlem



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

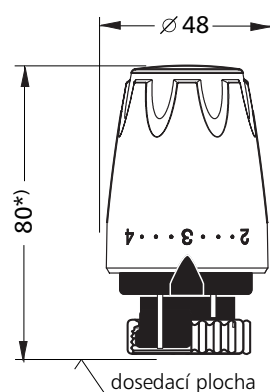
s odděleným čidlem



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice DX

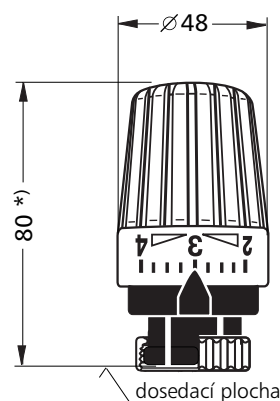
s vestavěným čidlem



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D

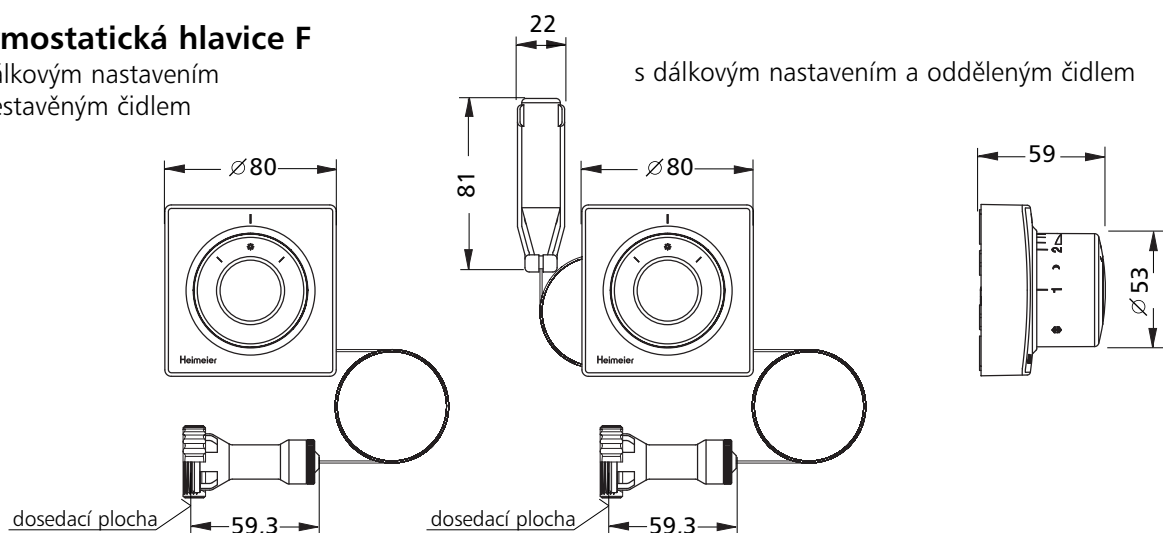
s vestavěným čidlem



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice F

s dálkovým nastavením
a vestavěným čidlem



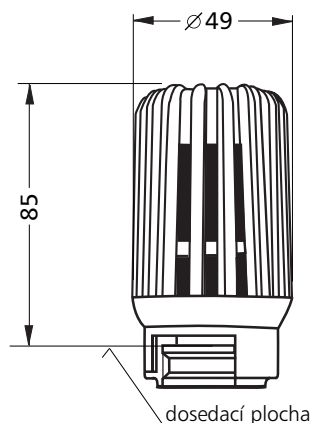
s dálkovým nastavením a odděleným čidlem

Termostatické hlavice

Rozměry

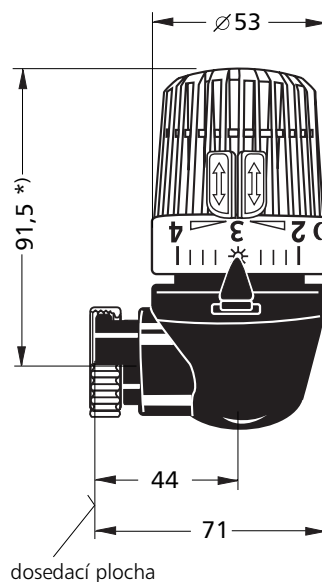
Termostatická hlavice B

zabezpečený model pro veřejné prostory
s vestavěným čidlem



Termostatická hlavice WK

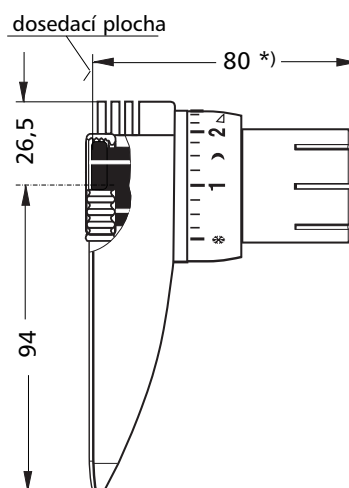
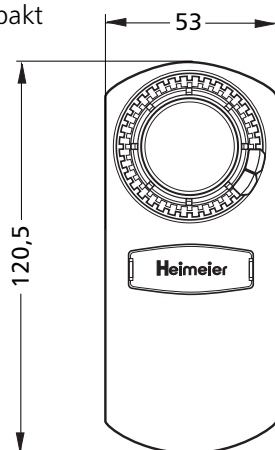
úhlové provedení s připojením M 30 x 1,5
pro otopná tělesa Ventil kompakt



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice VD

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

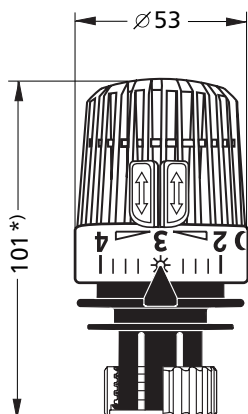


*) při nastavení 3

Rozměry

Termostatická hlavice VK

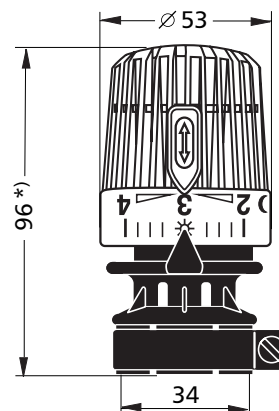
se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil kompakt



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

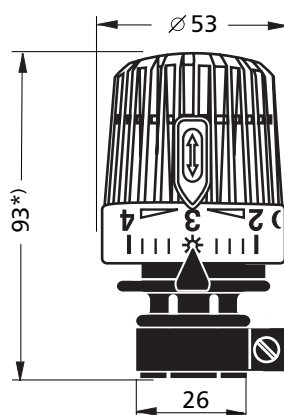
pro radiátorové ventily Danfoss RAV



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

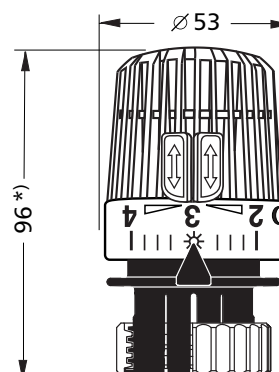
pro radiátorové ventily Danfoss RAVL



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

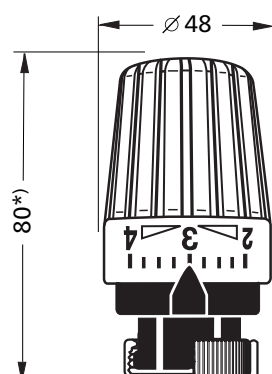
pro radiátorové ventily Vaillant



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D

pro radiátorové ventily Herz M 28 x 1,5



*) při nastavení 3

Termostatické hlavice

Termostatické hlavice a radiátorové ventily



CEN - certifikováno a zkoušeno
dle DIN EN 215, díl 1
HD 1215, díl 2 (výrobní řada D a F)
CEN - značka - číslo povolení 6T 006/6T 0012

Termostatické hlavice

Obj. č.
2500-00.500
6000-00.500
6001-00.500
6002-00.500
6005-00.500
6008-00.500
6010-00.500
6012-00.500
6015-00.500
6850-00.500
7000-00.500
7002-00.500

Radiátorové ventily výrobní řady D

DN 10	Obj. č. DN 15	DN 20
2001-01.000	2001-02.000	2001-03.000
2002-01.000	2002-02.000	2002-03.000
2042-01.000	2042-02.000	
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	
3501-01.000	3501-02.000	3501-03.000
3502-01.000	3502-02.000	3502-03.000
3511-01.000	3511-02.000	3511-03.000
3512-01.000	3512-02.000	3512-03.000

Radiátorové ventily výrobní řady F

DN 10	Obj. č. DN 15	DN 20
2215-01.000	2215-02.000	2215-03.000
2216-01.000	2216-02.000	2216-03.000
3505-01.000	3505-02.000	
3506-01.000	3506-02.000	
3515-01.000	3515-02.000	
3516-01.000	3516-02.000	

Radiátorové ventily

DN 10	Obj. č. DN 15	DN 20
	2072-02.000	2072-03.000
	2074-02.000	
	2076-02.000	
	2206-02.000	
	2244-02.000	



dceřiná společnost IMI plc
IMI INTERNATIONAL s.r.o.

Central Trade Park D1, P.O. BOX 75, CZ - 396 01 Humpolec
Tel. + 420 565 533 602, Fax + 420 565 533 605
e-mail: info@imi-international.cz, URL: www.imi-international.cz

Obchodní partner IMI International:

LOGITRON s.r.o.
Volutová 2520
158 00, Praha 5
tel: 296 150 066