Termostatické hlavice

pro všechny radiátorové ventily a otopná tělesa Ventil kompakt



STIFTUNG WARENTEST

SEHR GUT (1,1)

Testována byla termostatická hlavice K (6000-00.500) s radiátorovým ventilem STANDARD (2001-02.000)

test 7/2000

— Vítěz testu —

Heimeier

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	– se zabezpečovacím kroužkem	6
	– s dvěma šrouby v připojovací matici	6
Pro plavecké haly a lázeňské prostory		6
Termostatická hlavice K s odděleným čidlem		
Standardní		7
S nulovou polohou		7
Pro veřejné prostory	– se zabezpečovacím kroužkem	7
	– s dvěma šrouby v připojovací 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

Termostatické hlavice

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 hysterezí.

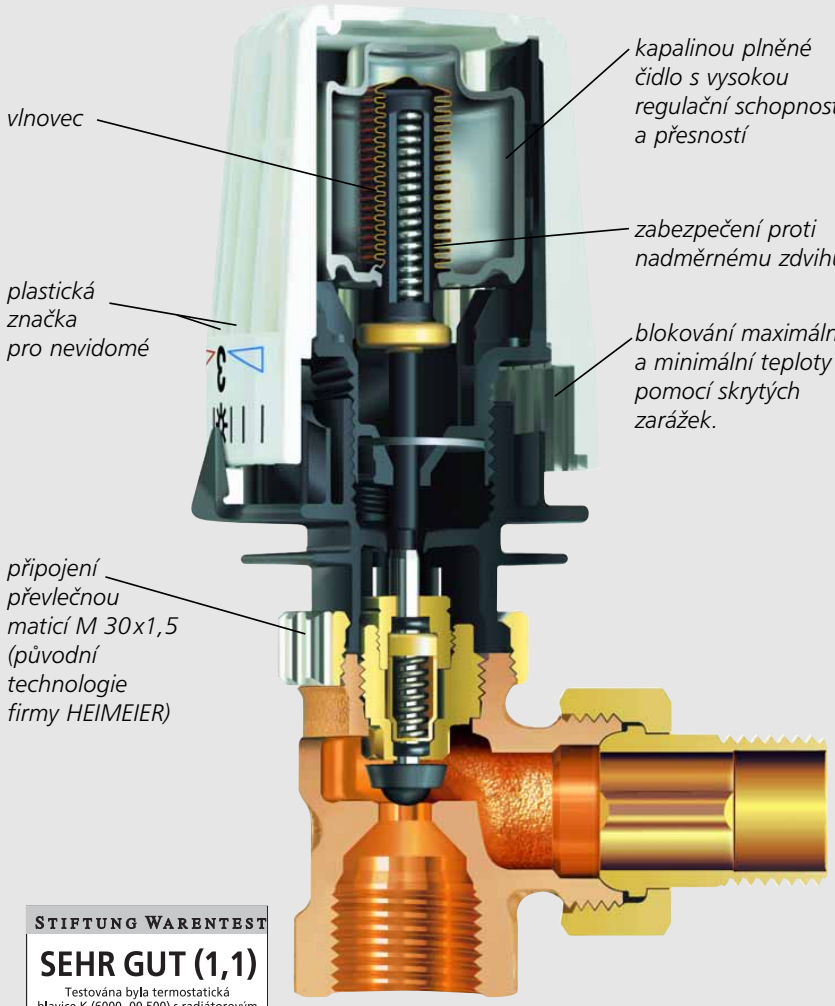
U termostatických hlavic s odděleným čidlem se kapalinové čidlo citlivé na teplotu nachází vně vlastní termostatické hlavice a odtud působí pomocí kapiláry na vlnovec umístěný v termostatické hlavici.

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

Na čelní stranu termostatických hlavic 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



STIFTUNG WARENTEST
SEHR GUT (1,1)
Testována byla termostatická hlavice K (6000-00.500) s radiátorovým ventilem STANDARD (2001-02.000)
test 7/2000
— Vítěz testu —

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

- **Dvě zarážky 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.

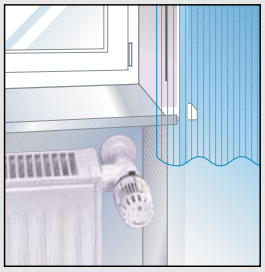
Jsou vhodné k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 jiných výrobců.

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

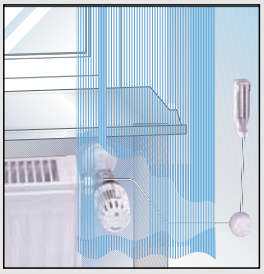
Termostatické hlavice využívají i energii vnitřních a vnějších cizích zdrojů, jako např. slunečního záření, tepelného vyzařování osob, elektrických přístrojů apod. a udržují teplotu v místnosti na stálé úrovni.Tím se zamezuje zbytečné spotřebě energie.

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.

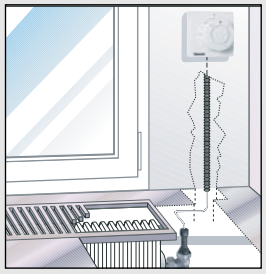
Doporučení pro instalaci



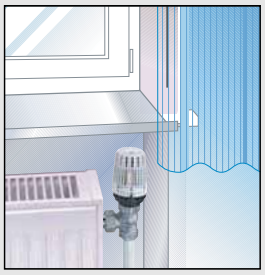
správně
Termostatická hlavice musí být volně obtékána vzduchem cirkulujícím v prostoru.



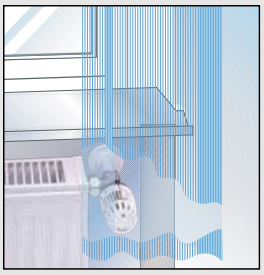
správně
Oddělené čidlo umožňuje nerušené sledování teploty vzduchu v prostoru.



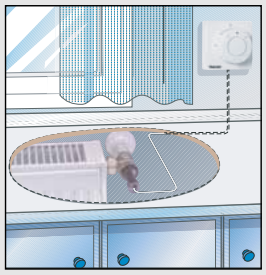
Konvektor podlahového vytápění.



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 přiškrtí průtok teplonosné 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.

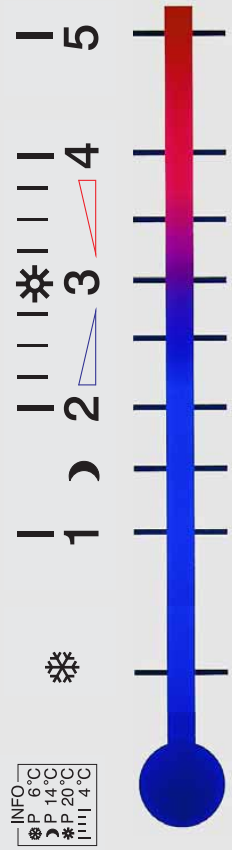
Obsluha

Doporučené teploty

Níže uvedené teploty jsou doporučovány v rámci úsporného vytápění.

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

Hodnota nastavení	Teplota v prostoru	Doporučeno např.
5	28 °C	Plavecký bazén *
4	24 °C	Koupelna
	22 °C	Pracovna a dětský pokoj
3	20 °C	Obývací pokoj, kuchyň, jídelna (základní nastavení)
	18 °C	Chodba
2	16 °C	Domácí dílna pro kutily, ložnice
	14 °C	Noční nastavení na sníženou teplotu
1	12 °C	Domovní schodiště, zádveří
	6 °C**	Sklepní prostory (ochrana před zamrznutím)



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

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

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 diference mezi jednotlivými číselnými nastaveními je asi 4 °C (u termostatické hlavice B asi 3 °C), teplotní diference 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 diference 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.

Symboly 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 připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 jiných výrobců.

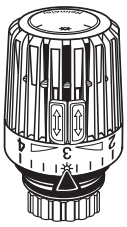
Další informace o termostatických hlavicích naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze".

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 diference:	0,3 K.
Doba uzavírání:	24 minut.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Rozsah nastavení	Obj. č.
	**Standardní**	6 °C - 28 °C	**6000-00.500**
	Standardní DESIGN LINE 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 připojovací 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 zarážkami Sparclip. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek. Na čelní straně pomůcka pro nastavení. Plastická značka pro nevidomé.

Naznačení smyslu otáčení.

Symboly denního nastavení a nočního nastavení se sníženou teplotou.

Krátký návod k použití přímo na termostatické hlavici.

Cívka pro navinutí nevyužité délky 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 hlavicích naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze".

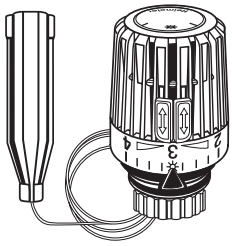
Zvláštní provedení na vyžádání.

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 diference:	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.
Stabilní 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 připojovacím závitem termostatické hlavice M 30 x 1,5 jiných výrobců.

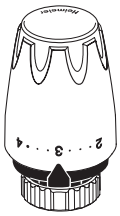
Další informace o termostatických hlavicích naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze".

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 diference:	0,3 K

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 7016)	**6700-00.503**
	Krytka hlavice - světle šedá (RAL 7035)	**6700-00.504**
	Krytka hlavice - tmavě šedá (RAL 7037)	**6700-00.505**
	Krytka hlavice - pergamenová	**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 připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 jiných výrobců.

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

Technická data

Rozsah nastavení 6 °C - 28 °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 diference:	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 připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 jiných výrobců.

Další informace o termostatických hlavicích 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 diference:	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 zarážek. 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 hlavicích naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze".

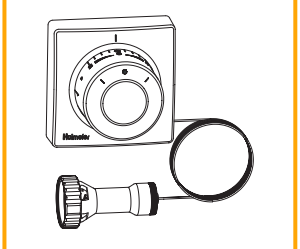
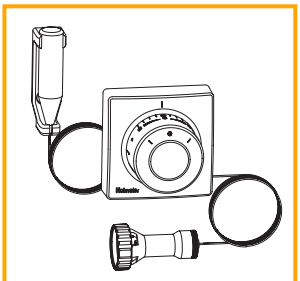
Zvláštní provedení na požádání.

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 diference:	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 připojovacím 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 zarážkami Sparclip.

Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek.

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

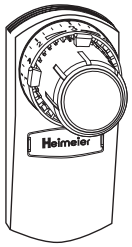
Termostatická hlavice VD firmy HEIMEIER je vhodná např. pro následující otopná tělesa typu Ventil kompakt:

Alarko	Dia-therm	Korado
Biasi	Dunaferr	Manaut
Caradon Stelrad	DURA	Purmo
Cetra	Ferroli	Radson
Concept	Hagetec	Rettig
DEF	Henrad	Superia
Demrad	HM Heizkörper	Termo Teknik
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**

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 připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 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 zarážkami Sparclip.

Na čelní straně pomůcka pro nastavení.

Plastická značka pro nevidomé. Naznačení smyslu otáčení.

Symboly 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 hlavicích 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

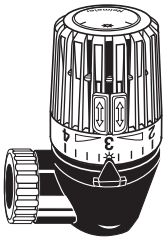
Termostatická hlavice WK firmy HEIMEIER je vhodná např. pro následující otopná tělesa typu Ventil kompakt:

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

Stav: 10.02
Technické změny výrobců otopných těles vyhrazeny

Použití redukcí pro montáž na ventilové vložky s jiným připojením než M 30x1,5 (např. se svěrným připojením) není dovoleno.

Objednací čísla

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

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 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 zarážkami Sparclip. Maximální a minimální teploty lze blokovat pomocí skrytých zarážek.

Na čelní straně pomůcka pro nastavení. Plastická značka pro nevidomé.

Naznačení smyslu otáčení. Symboly 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 hlavicích 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**

Termostatická hlavice

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 zarážkou 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.

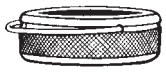
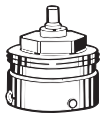
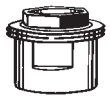
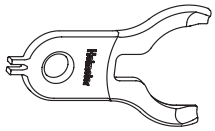
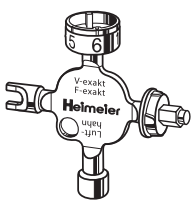
Maximální teplota čidla: 50 °C.

Objednací čísla

Obrázek	Provedení	Obj. č.
	**Termostatická hlavice K** s přímým připojením na radiátorové ventily **Danfoss RAVL.** se zarážkou Sparclip.	**9700-24.500**
	**Termostatická hlavice K** s přímým připojením na radiátorové ventily **Danfoss RAV.** se zarážkou Sparclip.	**9800-24.500**
	**Termostatická hlavice VK** s přímým připojením na radiátorové ventily **Danfoss RA.** se dvěma zarážkami 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 zarážkami Sparclip.	**9712-00.500**
	**Termostatická hlavice D** s přímým připojením na radiátorové ventily **Herz M 28 x 1,5.**	**6850-30.500**

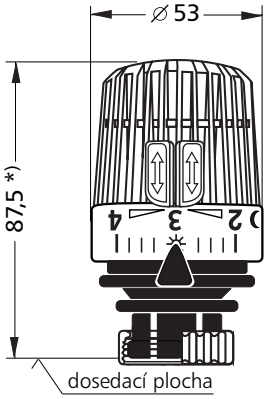
Termostatické hlavice

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 hlavic a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily uvedených výrobců. Připojovací závit M 30 x 1,5 dle standardu HEIMEIER. *) Neplatí pro ventilové vložky.	**Výrobek:** Danfoss RA Danfoss RAV Danfoss RAVL Vaillant TA (M 28 x 1,5) Herz Markaryd Comap Giacomini Oventrop (M 30 x 1)	**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**
	**Připojení na cizích radiátorové ventily** Redukce pro montáž všech termostatických hlavic a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily **se svěrným připojením.** Připojovací závit M 30 x 1,5 dle standardu HEIMEIER.	**Serie 2** **Serie 3**	**9703-24.700** **9704-24.700**
	**Prodloužení vřetene** radiátorových ventilů mosaz plast	 20 mm 30 mm 30 mm	 **2001-20.700** **2001-30.700** **2002-30.700**
	**Cívka** pro navinutí zbylé délky kapiláry.		**6001-00.315**
	**Stahovací přípravek** pro kryt čidla termostatických hlavic 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 připojovacího 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**

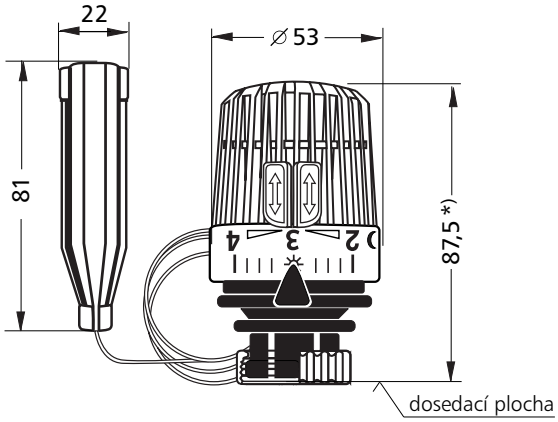
Rozměry

Termostatická hlavice K
s vestavěným čidlem



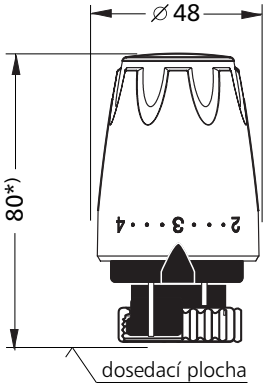
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K
s odděleným čidlem



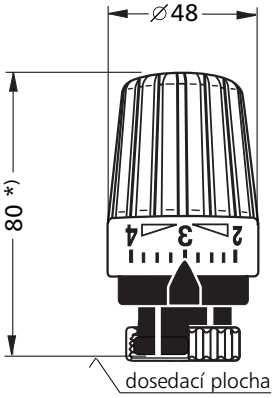
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice DX
s vestavěným čidlem



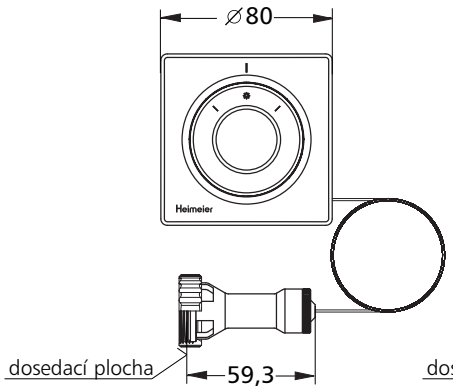
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D
s vestavěným čidlem

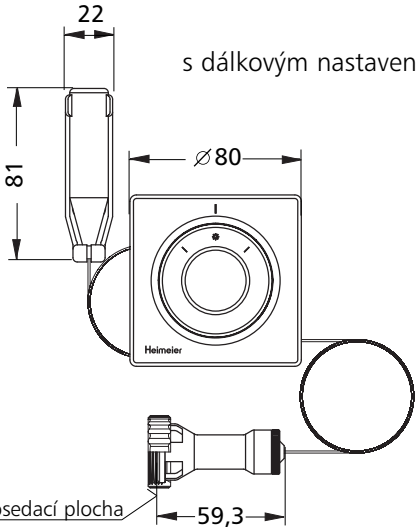


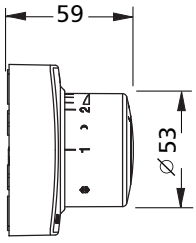
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice F
s dálkovým nastavením
a vestavěným čidlem



s dálkovým nastavením a odděleným čidlem

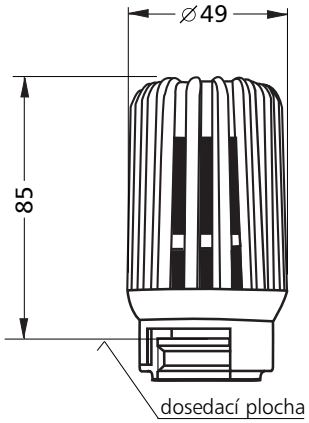




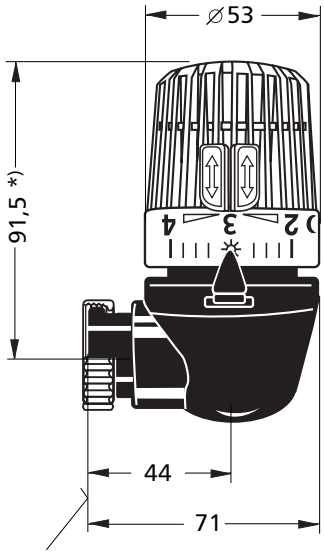
Termostatické hlavice

Rozměry

Termostatická hlavice B
zabezpečený model pro veřejné prostory
s vestavěným čidlem

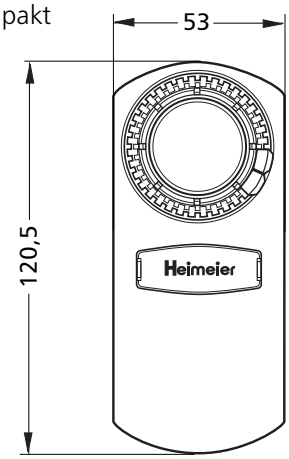


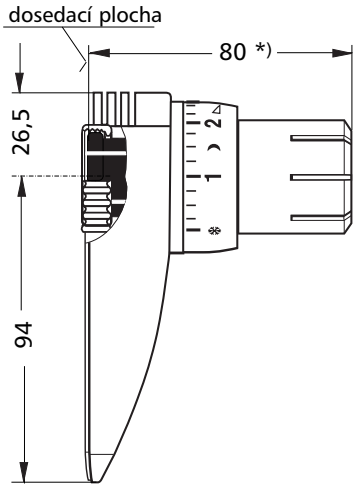
Termostatická hlavice WK
úhlové provedení s připojením M 30 x 1,5
pro otopná tělesa Ventil kompakt



*) při nastavení 3

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

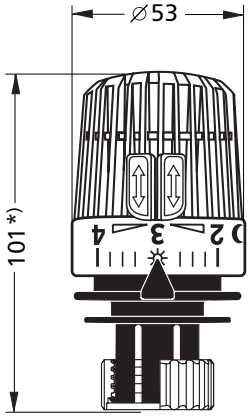




*) při nastavení 3

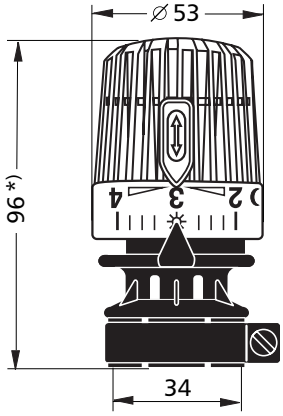
Rozměry

Termostatická hlavice VK
se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil kompakt



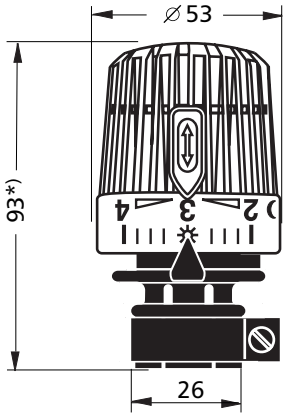
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K
pro radiátorové ventily Danfoss RAV



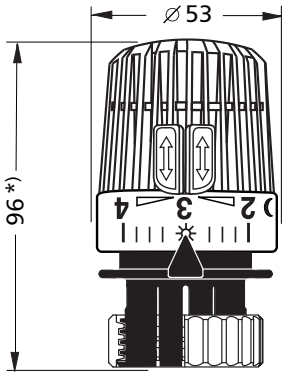
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K
pro radiátorové ventily Danfoss RAVL



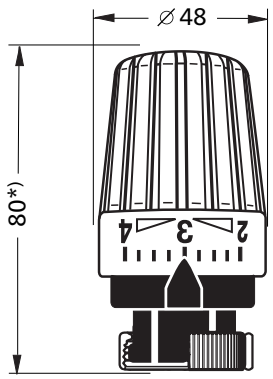
*) při nastavení 3

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 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

Obj. č.		
DN 10	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

Obj. č.		
DN 10	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

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

Heimeier

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:

Vyhrazujeme si právo změnit své výrobky a specifikace bez předchozího upozornění.

Prospekt 1.1.
1100-01.483 / 04.05