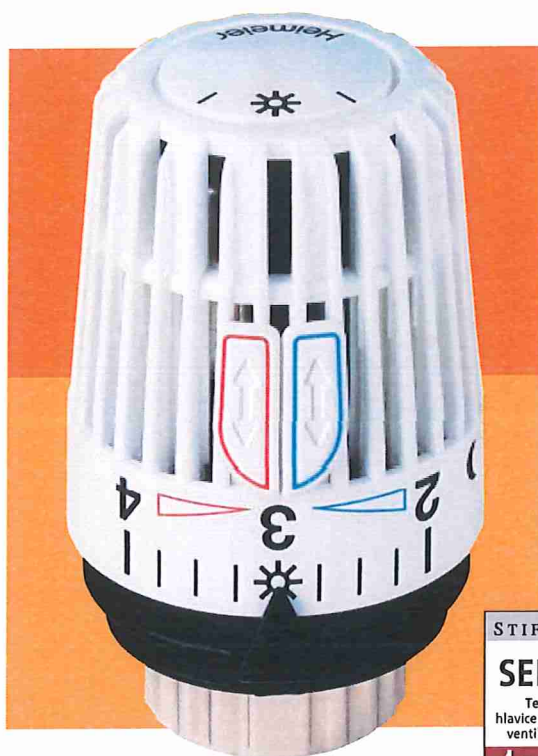


Termostatické hlavice

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 —



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 kompak) | 12 |
| Termostatická hlavice WK (úhlové provedení pro otopná tělesa Ventil kompak) | 13 |
| Termostatická hlavice VK (pro otopná tělesa Ventil kompak) | 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 hlavice 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 hlavíc 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.

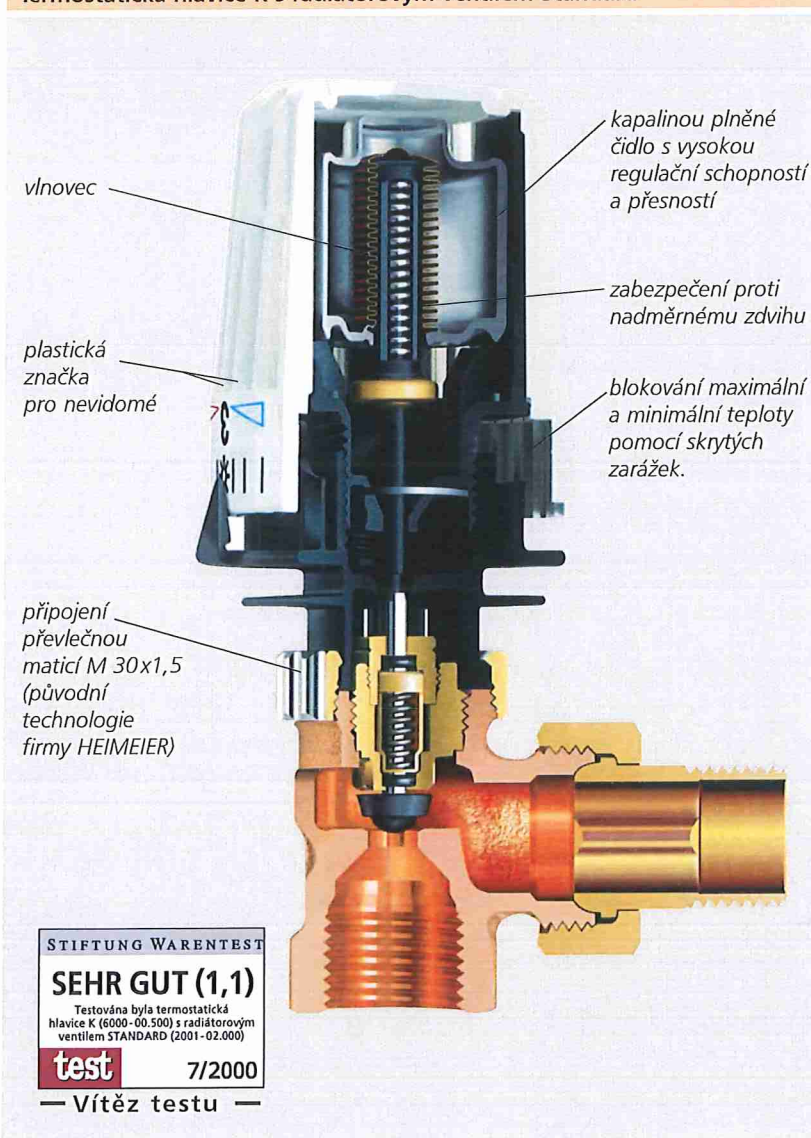
V případě dálkového nastavení je termostatická hlavice oddělena od radiátorového ventilu. Vestavěné nebo oddělené čidlo pak prostřednictvím

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

Na čelní stranu termostatických hlavíc 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.

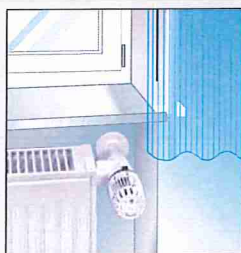
Jsou vhodné k montáži na všechny radiátorové ventily HEIMEIER a na otopná tělesa typu Ventil kompakt, jež jsou osazena ventilovými vložkami HEIMEIER nebo ventilovými vložkami připojovacím závitem termostatické hlavice M 30x1,5 jiných výrobců.

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

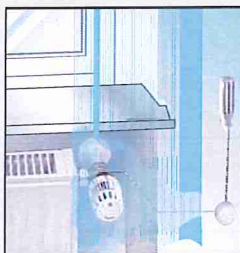
Termostatické hlavice využívají i energii vnitřních a vnějších zdrojů, jako např. slunečního záření, tepelného vyzařování osob, elektrických přístrojů apod. a udržují teplotu v místnosti na stálé úrovni. Tím se zamezuje zbytečné spotřebě energie.

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.

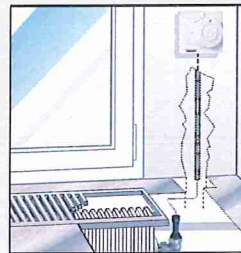
Doporučení pro instalaci



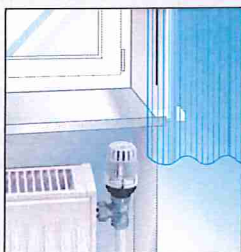
správně
Termostatická hlavice musí být volně obtékána vzduchem cirkulujícím v prostoru.



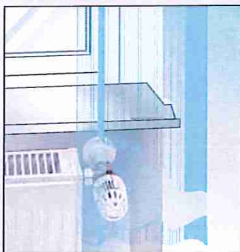
správně
Oddělené čidlo umožňuje nerušené sledování teploty vzduchu v prostoru.



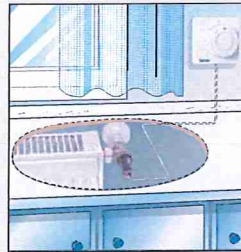
Konvektor podlahového vytápění.



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.

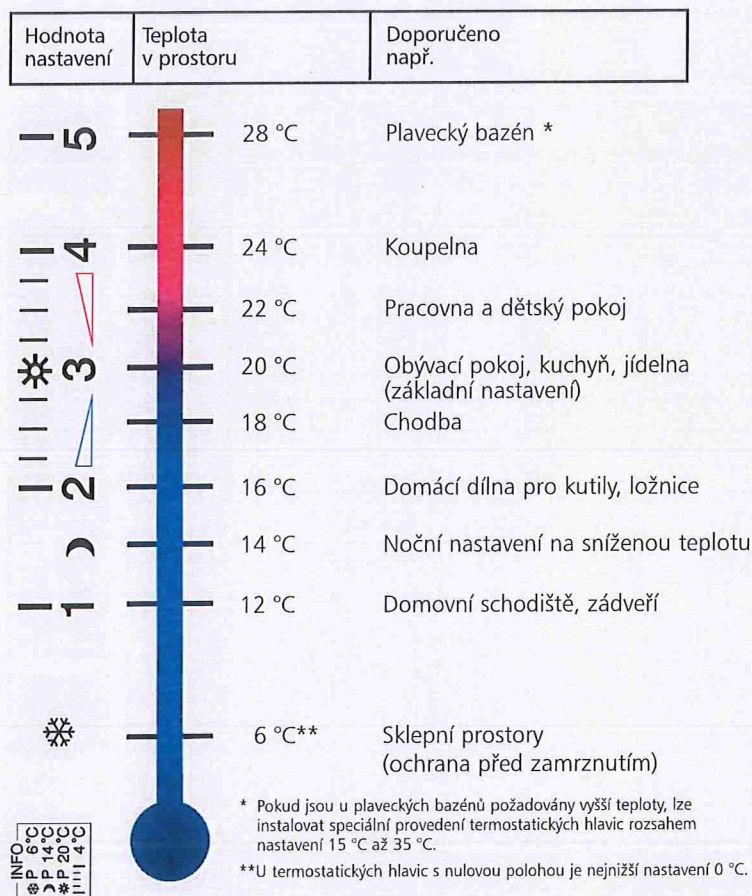
Termostatické hlavice

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.

Symbole 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 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 zdvihů.

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) | DESIGN LINE 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.

Symbody 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 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 vyžádání.

Technická data

Zabezpečení proti nadměrnému zdvihu

Stupnice nastavení číslicemi 1 - 5.

☼ Ochrana proti zamrznutí.

Maximální teplota čidla: 50 °C

Hystereze: 0,2 K

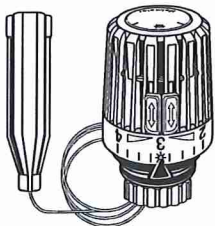



Vliv teploty vody: 0,3 K

Vliv tlakové difference: 0,3 K

Doba uzavírání: 12 min (vodorovná poloha čidla)

15 min (svíslá 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 přípojovací 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 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 zdvihů.
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 jakémkoliv 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 30x 1,5 jiných výrobců.

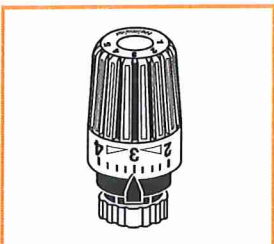
Další informace o termostatických hlavících naleznete také v prospektu „Návod k montáži a obsluze“.

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 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 směru 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“.

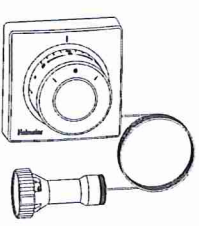
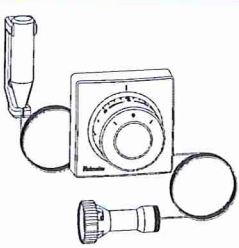
Zvláštní provedení na požádání.

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 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 přípojovacím 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 hlavících 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:

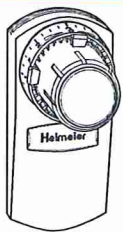
| | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| Alarko | Dia-therm | Korado |
| Biasi | Dunaferr | Manaut |
| Caradon Stelrad | DURA | Purmo |
| Cetra | Ferrol | Radson |
| Concept | Hagetec | Rettig |
| DEF | Henrad | Superia |
| Demrad | HM Heizkörper | Termo Technik |
| DiaNorm | Kermi | 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 přípojením 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 přípojovacím závitem termostatické hlavice M 30x 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 zarážkami 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 °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:

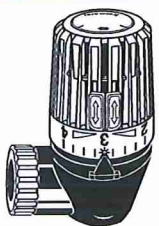
| | | |
|-----------------|---------------|---------------|
| Alarko | DEF | Manaut |
| Arbonia | Dunaferr | Prolux |
| Biasi | DURA | Purmo |
| Caradon Stelrad | Ferrolí | Radson |
| Cetra | Hagetec | Rettig |
| Concept | Henrad | Superia |
| Demrad | HM Heizkörper | Termo Technik |
| DiaNorm | Kermi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

Použití redukcí pro montáž na ventilové vložky s jiným připojením než M 30x 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 přípojením 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 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 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 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 |

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.






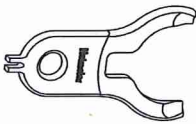

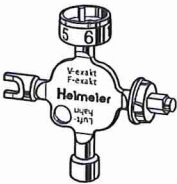

Maximální teplota čidla: 50 °C.

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 |

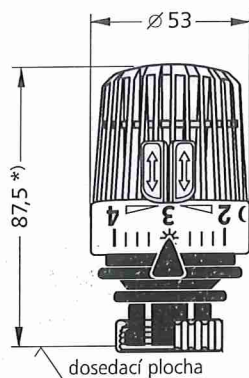
Termostatické hlavice

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 hlavíc 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 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 hlavíc a servopohonů HEIMEIER na radiátorové ventily se svěrným připojením. Připojovací 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 hlavíc 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 |

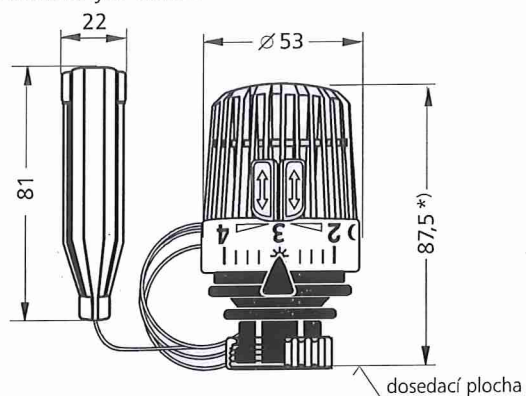
Rozměry

Termostatická hlavice K
s vestavěným čidlem



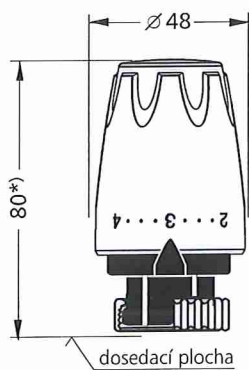
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K
s odděleným čidlem



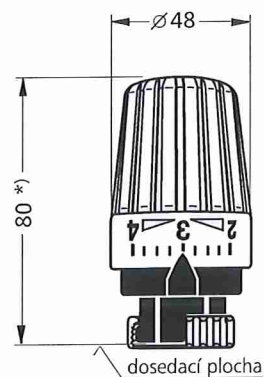
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice DX
s vestavěným čidlem



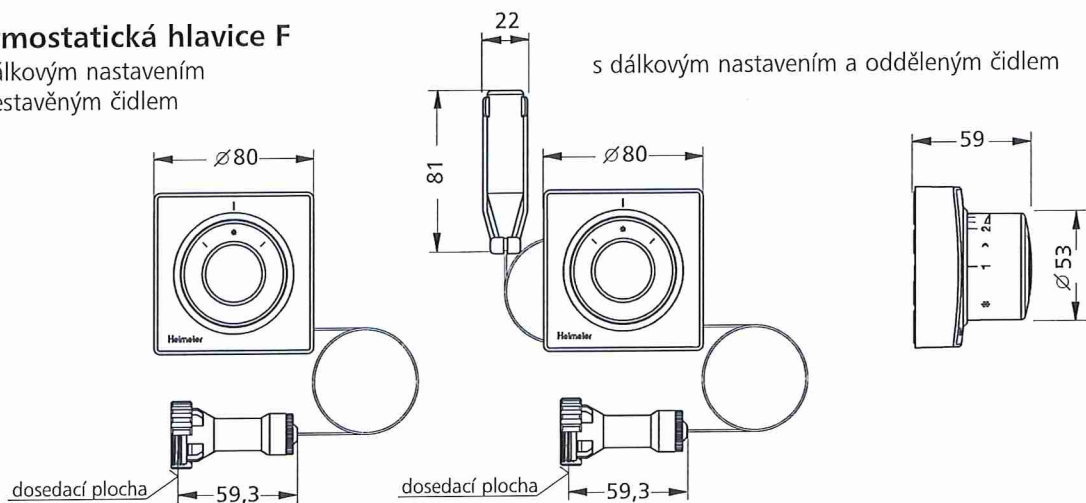
*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D
s vestavěným čidlem



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice F
s dálkovým nastavením
a vestavěným čidlem

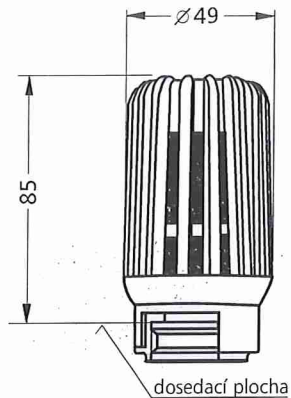


Termostatické hlavice

Rozměry

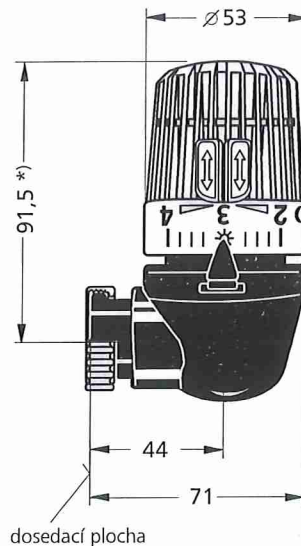
Termostatická hlavice B

zabezpečený model pro veřejné prostory
s vestavěným čidlem



Termostatická hlavice WK

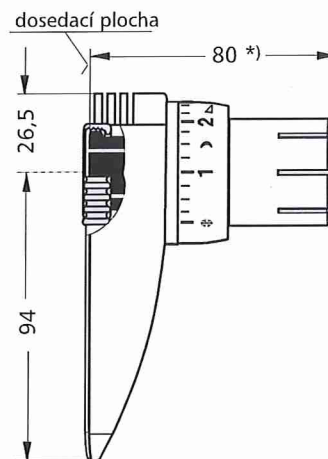
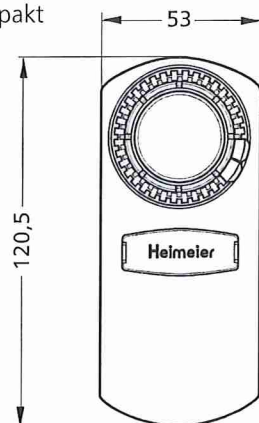
úhlové provedení s připojením M 30 x 1,5
pro otopná tělesa Ventil kompakt



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice VD

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

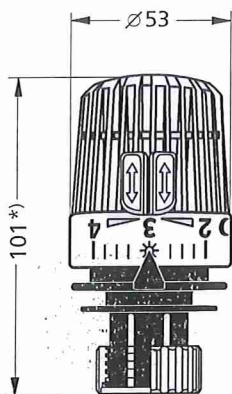


*) při nastavení 3

Rozměry

Termostatická hlavice VK

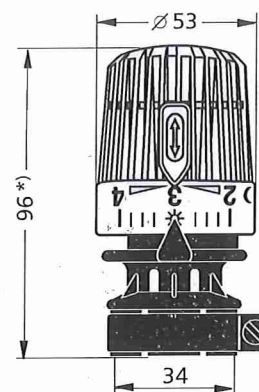
se svěrným připojením pro otopná tělesa Ventil kompakt



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

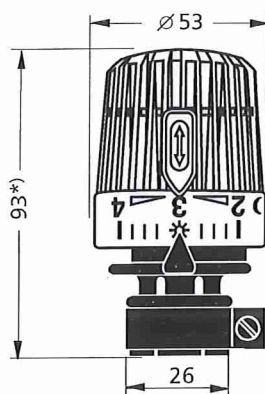
pro radiátorové ventily Danfoss RAV



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

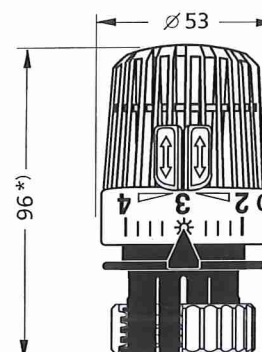
pro radiátorové ventily Danfoss RAVL



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice K

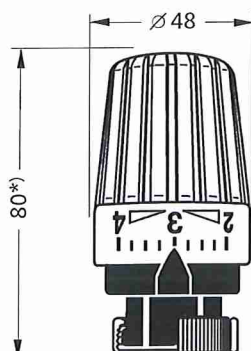
pro radiátorové ventily Vaillant



*) při nastavení 3

Termostatická hlavice D

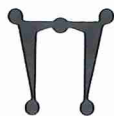
pro radiátorové ventily Herz M 28 x 1,5



*) při nastavení 3

Termostatické hlavice

Termostatické hlavice a radiátorové ventily



CEN - certifikováno a zkušeno
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