



	PL	GB	D	RUS	HU	RO	CZ	SK
1	Korpus	Body	Ventilkörper	Корпус	Váz	Carcasa	Těleso	Teleso
2	Grzybek	Plug	Ventilteiler	Головка	Gomba	Pastila	Talíř	Kuželka
3	Pokrętło	Hand Wheel	Drehknopf	Кран-бұкс	Rozeta (mânerul)	Capătul R1/2	Otočný knoflík	Otočný gombík
4	Koncówka R1/2	R1 / 2 terminal	Endstück R1/2	Штуцер R1/2	R1 / 2 végződés	Capătul R1/2	Koncová část R1/2	Koncovka R1/2
5	Nakrętka	Nut	Mutter	Гайка	Csavar	Piuliță	Matică	Nákrutka
6	O-ring	O-ring	Dichtring	O-ring	O-ring	O-ring	O-kroužek	O-kružok
7	Wkręt mocujący	Clamping screw	Befestigungsschraube	Крепёжный болт	Rögzítő csavar	Şurub de fixare	Připevňovací hmoždinka	Pripevňovaci šraub
8	Dławik	Gland seal	Drossel	Дроссель	Szivató	Supapa de reglaj	Vičko upcpávky	Upchávka
9	Czop	Pin	Kugelzapfen	Шил	Csap	Şurub	Vfeteno	Čap

#### INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

Zawór grzejnikowy prosty niklowany z dławikiem  
Zawór grzejnikowy kątowy niklowany z dławikiem

##### 1. ZASTOSOWANIE:

W instalacjach wodnych i grzewczych jako armatura zamykająca (odcinającą). Przeznaczone do podłączenia wejść grzejników centralnego ogrzewania z instalacją CO.

##### 2. DANE TECHNICZNE:

Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10bar)  
Maksymalna temperatura robocza: 100°C

##### 3. MONTAŻ DO INSTALACJI:

- końcówkę R1/2 z nakładoną nakrętką wkręcić do grzejnika (uszczerbelnicą na taśmie teflonowej, uszczelniauciu aneoborowym lub innym uszczelnieniu stosowanym w technice instalacyjnej).
- zamocować zawór na dopasowanym do instalacji odcinku rury,
- nakręcić nakrętkę na zawór i ustawić zawór w odpowiednim położeniu (pionowym lub poziomym),
- ustawić zawór w pozycji "otwarty"

UWAGA: W razie potrzeby gdy w czasie użytkowania pojawi się przeciek, czop (9) należy doszczelić lekko dokręcając dławik (8) kluczem oczkowym (do momentu usunięcia przecieku)

**PL**

#### ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS

Straight nickel plated radiator valve with nut on stem  
Angle nickel plated radiator valve with nut on stem

**GB**

##### 1. APPLICATION:

These valves are intended for water and heating systems to work as stop (cut-off) fittings. They connect the inlets of central heating radiators with CO systems.

##### 2. TECHNICAL DATA:

Maximum operating pressure: 1,0 MPa (10bar)  
Maximum operating temperature: 100°C

##### 3. INSTALLATION:

- screw the R1/2 terminal along with the nut into the radiator (seal it with Teflon tape, anaerobic leak stoppers or other type of sealing used in installation techniques),
- mount the valve on a pipe section matched to the system,
- screw the nut onto the valve and position it properly (vertically or horizontally),
- put the valve in the open position

NOTE: If there is a leak during use, you should reseal the pin (9) by slightly tightening the gland seal (8) with a box spanner (just until the leak is stopped).

## GEBRAUCHS- UND MONTAGEANLEITUNG

Heizkörperferventil gerade vernickelt mit Halbverschraubung

Heizkörperferventil vernickelt mit Halbverschraubung

### 1. BESTIMMUNG:

Für Wasserinstallationen und Heizanlagen als Schließarmatur (Absperrorgane). Für den Anchluss des Heizkörperrücklaufs an der Heizung vorgesehen.

### 2. TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck, max. 1,0 MPa (10bar)

Betriebstemperatur, max. 100°C.

### 3. INSTALLATIONSEINBAU:

- Endstück R1/2 im Heizkörper einschrauben, dabei mit Teflonband, anaerobem oder einem anderen einem anderen, in der Installations technik eingesetzten Dichtmittel abdichten),
- Ventil am der Installationen gepassten Rohrstück befestigen,
- Mutter auf dem Ventil schrauben und Ventil entsprechend (vertikal oder horizontal) positionieren,
- Ventil in geöffneter Lage einstellen

**Achtung: Falls die Notwendigkeit besteht und Sie während des Gebrauchs eine undichte Stelle finden, so können Sie den Ppropfen (9) dicht bekommen, indem Sie den Hahn (8) mit einem Ringschlüssel leicht zudrehen (bis die undichte Stelle beseitigt ist).**

D

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Кран радиатора прямой никелированный с полусоединительной муфтой

Кран радиатора угловой никелированный с полусоединительной муфтой

### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Клапаны предназначены для установки в качестве запорной арматуры (отсекателя) в системах холодного и горячего водоснабжения для подсоединения радиаторов центрального отопления к теплопроводам.

### 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Максимальное рабочее давление: 1,0 MPa (10bar)

Максимальная рабочая температура: 100°C

### 3. МОНТАЖ:

- штуцер R1/2 с навинченной гайкой привинтить к радиатору (уплотнения тefлоновой лентой, анаэробным уплотнением или другим уплотнением, которое используется в установочной технике),
- закрепить клапан на соответственно подобранным отрезке трубы,
- навинтить гайку на клапан и установить клапан в соответствующем положении (вертикальном или горизонтальном),
- установить клапан в «открытом» положении

**Внимание: При необходимости, если во время эксплуатации возникнет утечка, шил (9) можно уплотнить, слегка затянув дроссель (8) накидным ключом (до момента устранения утечки).**

## SZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Radijátorski ravní ventili niklovaní

Radijátorski kutni ventili niklovaní

HU

### 1. ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Vízvezeték és fűtési rendszerekben elzáró szelepkek. Alkalmazható a fűtési radiátorok kimenetének a központi fűtési rendszerekhez való kötéséhez.

### 2. MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Maximális munka nyomás: 1,0 MPa (10bar)

Maximális munka hőmérséklet: 100°C

### 3. A CSATORNARENDSZERHEZ VALÓ SZERELESÉG:

- R1/2 végződései a ráitet csavarral a radiátorhoz csavarja (tömítéshez teflon szalagot, dagadó tömítőt vagy más a rendszer szerelésénél alkalmazott tömítőt használja),
- a szelépet a rendszerhez igazított cső részén rögzítse,
- a szelépre rácsavarja a csavart és a szelépet a megfelelő helyzetben állítsa (függelégesen vagy merőlegesen),
- a szelépet "nyitott" helyzetben állítsa

**Figyelem: Szükség esetén, ha használat közben szivárgás lenne a (9) csapnál, tömíthető a tömszelence óvatos meghúzással (8) csillagkulccsal (a szivárgás megszűnéseig).**

## NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU

Přímý radiátorový ventil, niklovaný s upcápvkou

Rohový radiátorový ventil, niklovaný s upcápvkou

CZ

### 1. POUŽITÍ:

W systémach rozvodů vody a vytápěních systémech jako odpojovací armatura. Používat i se k napájení radiátorů naopakné soustavy.

### 2. TECHNICKÁ DATA:

Maximální provozní tlak: 1,0 MPa (10bar)

Maximální provozní teplota: 100°C

### 3. MONTÁŽ V ROZVODECH:

- koncovou část R1/2 spolu s matici zašroubovat do radiátora (utesnít s použitím teflonové pasky, anaerobického lepidla nebo jiného druhu těsnění používaného v instalaci technice),
- namontovat ventil na odřezek trubky napasovaný krozvodu,
- matici našroubovat na ventil a umístit ventil do správné polohy (vertikální nebo horizontální),
- určit polohu ventile: "otevřený"

**Poznámka: V případě potřeby, pokud během používání dojde k průsaku, je vřeteno (9) možné dotknout lehkým dotažením vícka (8) očkovým klíčem (do okamžiku zastavení průsaku).**

## NÁVOD NA MONTÁŽ A OBSLUHU

Priamy radiátorový ventil, niklovaný s upchávkou

Rohový radiátorový ventil, niklovaný s upchávkou

SK

### 1. POUŽITIE:

Do rozvodov vody a kúrenia ako uzaváracia armatúra. Sú určené na pripojenie výstupov z radiátorov ústredného kúrenia ku rozvodom ÚK.

### 2. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Maximálny prevádzkový tlak: 1,0 MPa (10bar)

Maximálna prevádzková teplota: 100°C

### 3. MONTÁŽ NA ROZVOD ÚK:

- koncovú časť R1/2 s nasadenou nákrutou zaskrutkujte do radiátora (utesníť teflonovou páskou, anaerobným tesniacim prostriedkom alebo iným tesnením používaným v inštalačnej technike),
- ventil pripojte ku dopasovanému úseku rúry rozvodu,
- nákrutu naskrutkujte na ventil a ventil nastavte do zodpovedajúcej polohy (zvisle alebo vodorovne),
- nastavte ventil do polohy "otevrený"

**Pozor: V prípade potreby, keď sa počas používania objaví pretekanie, čap (9) je možné utesniť ľahkým dotiahnutím krúžku (8) prstencovým kľúčom (až do momentu zastavenia pretekania).**

RUS