

## CAVI

**PL: Zestaw zintegrowany termostatyczny**

**EN: Angled integrated thermostatic set**

**CZ: Integrovaný rohový termostatický ventil**

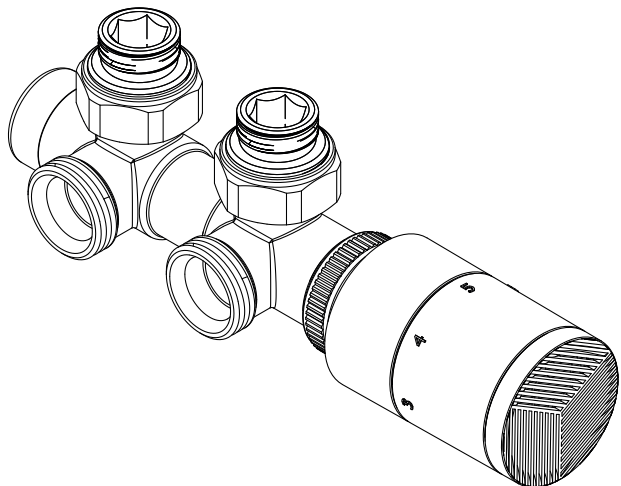
**DE: Set thermostat-verbunddeckventil**

PL: Instrukcja montażu

EN: Installation manual

CZ: Návod k montáži

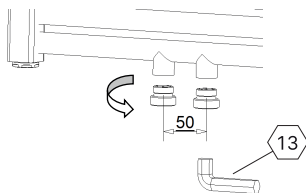
DE: Montageanleitung



GREX.CA50.L.ZT.xx\* - lewy | GREX.CA50.P.ZT.xx\* - prawy

\*xx: oznaczenie koloru

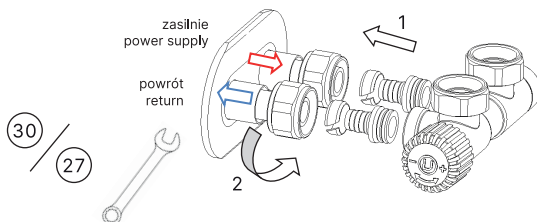
# 1.



- PL Uwaga:  
Zwrócić uwagę by podczas dokręcania nie uszkodzić o-ringa odpowiadającego za szczelność pomiędzy grzejnikiem, a nypłem.
- EN Attention:  
Make sure not to damage the o-ring, which is responsible for the tightness between the heater and the nipple, when tightening it.
- CZ Upozornění:  
Při utahování dbejte pozor, abyste nepoškodili O-kroužek zodpovědný za těsnost mezi radiátorem a vsuvkou.
- DE Achtung:  
Beim Anziehen darauf achten, den für die Dichtheit zwischen dem Heizkörper und Nippel verantwortlichen O-Ring nicht zu beschädigen.

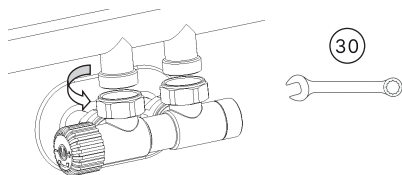
## 2.a

PEX 16×2



- PL Uwaga:  
**Zasilanie instalacji po stronie wkładki odcinającej!**  
Przed montażem złązek istnieje możliwość nasunięcia rozety i tulejek maskujących na rurki instalacyjne (Cavi zestaw maskujący podwójny - GREX.CA95.M2.xx). Zwrócić uwagę by podczas montażu złączki 16×2 nie uszkodzić o-ringów odpowiedzialnych za szczelność złączki pomiędzy instalacją, a przyłączem.
- EN Attention:  
**Power supply on the side of the cut-off insert!**  
Before installing the connectors, it is possible to install the rosette and masking sleeves in the color of the connection (GREX.CA95.M2.xx). Make sure that when installing the 16×2 coupler, do not damage the o-rings responsible for the tightness of the coupler between the installation and the connection.
- CZ Upozornění:  
**Prívod na straně uzavírací vložky!**  
Před montáží konektorů je možné osadit rozety a maskovací manžety v barvě konektoru (GREX.CA95.M2.xx). Při instalaci konektoru 16×2 dbejte na to, abyste nepoškodili O-kroužky odpovědné za těsnost spojení mezi instalací a připojením.
- DE Achtung:  
**Die Speisung aufseiten der Absperreinlage!**  
Vor der Montage der Verbindungsteile besteht eine Möglichkeit die Rosette und Deckungshülsen in der Farbe des Anschlusses (GREX.CA95.M2.xx) zu montieren. Darauf achten, dass man bei Montage des Verbindungsteils 16×2 die für die Dichtheit zwischen dem Verbindungsteil, der Anlage und dem Anschluss verantwortliche O-Ringe nicht beschädigt.

### 3.



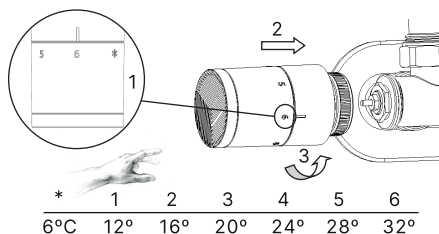
### 4.

PL Nóżki korpusu muszą być dokładnie osadzone na sześciokątnej wkładce zaworowej. Przy osadzeniu słycać charakterystyczny "klik".

EN The thermostatic head shape must be precisely seated on the valve hexagon insert. A characteristic "click" is heard when pressed properly.

CZ Tvar termostatické hlavice musí být přesně usazen na šestihránné vložce ventilu. Při správném stisknutí je slyšet charakteristické „cvaknutí“.

DE Die Thermostatkopfform muss exakt auf dem Ventilechskant sitzen. Bei korrektem Aufdrücken ist ein charakteristisches „Klicken“ zu hören.



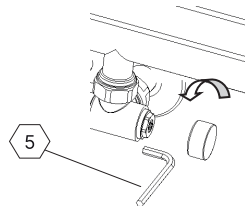
### 5.

PL Uwaga:  
Regulacja przepływów zgodnie z Kartą Katalogową produktu ([www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl)).

EN Attention:  
Flow regulation in accordance with the Product Data Sheet ([www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl)).

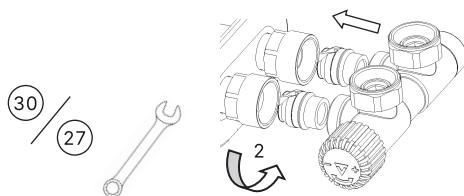
CZ Upozornění:  
Regulace průtoků v souladu s Katalogovým listem produktu ([www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl)).

DE Achtung:  
Die Regulation der Durchflüsse nach der Katalogkarte des Produktes ([www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl)).



## 2.b

Cu 15×1



PL Uwaga:

**Zasilanie instalacji po stronie wkładki odcinającej!**

Przed montażem złączek istnieje możliwość montażu rozety oraz tulejek maskujących w kolorze przyłącza (Cavi zestaw maskujący podwójny - GREX.CA95.M2.xx).

Usunąć z zewnętrznej strony rurki ostre pozostałości materiału które mogą uszkodzić o-ringi wewnątrz złączki podczas wciskania na rurkę. Po zaciśnięciu złączki z siłą ~8Nm w pierwszej kolejności sprawdzić czy nie ma możliwości obrócenia i/lub wysunięcia rurki poprzez SILNE jej pociągnięcie, a następnie przystąpić do sprawdzenia szczelności hydraulicznej. Zachować kąt 90° pomiędzy rurką, a grzejnikiem.

EN Attention:

**Power supply on the side of the cut-off insert!**

Before installing the connectors, it is possible to install the rosette and masking sleeves in the color of the connection (GREX.CA95.M2.xx). Remove sharp material residues from the outside of the tubing that may damage the o-rings inside the fitting when pressing onto the tubing. After crimping the coupler, first check that it is not possible to turn and / or slide the tube out by pulling it STRONGLY, and then check the hydraulic tightness. Maintain a 90° angle between the tube and the heater.

Upozornění:

CZ **Přívod na straně uzavírací vložky!**

Před montáží konektorů je možné osadit rozetu a maskovací manžety v barvě konektoru (GREX.CA95.M2.xx). Odstraňte veškeré zbytky ostrého materiálu z vnější strany trubky, které může při zatlačení na trubku poškodit O-kroužky uvnitř konektoru. Po zalisování konektoru silou ~8Nm nejprve zkontrolujte, zda není možné trubku otočit a/nebo vysunout SILNÝM tahem a poté přistoupit ke kontrole hydraulické těsnosti. Mezi potrubím a radiátorem udržujte úhel 90°.

DE Achtung:

**Die Speisung aufseiten der Absperrinlage!**

Vor der Montage der Verbindungsteilen besteht eine Möglichkeit die Rosette und Deckungshülsen in der Farbe des Anschlusses (GREX.CA95.M2.xx) zu montieren. Von Aussenseite der Rohre scharfe Stoffreste entfernen, die die O-Ringe im Verbindungsteil während des Hineindrückens in die Rohre beschädigen können. Nach dem Festziehen des Verbindungsteils zuerst prüfen, ob die Rohre, durch ihr STARKES Ziehen, sich nicht dreht und/oder ausstößt, des weiteren die hydraulische Dichtheit prüfen. Den Winkel von 90° zwischen der Rohre und dem Heizkörper einhalten.

## **WARUNKI GWARANCJI**

1. Producent udziela gwarancji na okres 3 lat od daty zakupu.
  2. Wady ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane bezpłatnie w terminie do 14 dni roboczych od daty ich zgłoszenia.
  3. Zgłoszenie wady lub uszkodzenia przyjmowane są mailowo serwis@excellent.com.pl lub telefonicznie (+48) 12 657 19 96.
  4. W celu dokonania naprawy reklamacyjnej należy wadliwy wyrób dostarczyć do serwisu reklamacyjnego Gwaranta lub jeżeli wyrób został zamontowany w instalacji c.o., zgłosić reklamację zgodnie z powyższymi danymi kontaktowymi.
  5. Gwarancja nie obejmuje części, które ulegają naturalnemu zużyciu w okresie eksploatacji, wad powstałych w wyniku niezgodnego z instrukcją montażu i użytkowania, wad noszących ślady uszkodzeń mechanicznych, termicznych lub ślady ingerencji użytkownika.
  6. Nabywca traci wszelkie uprawnienia wynikające z gwarancji w przypadku:
    1. dokonania samowolnych napraw, demontażu,
    2. niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania.
- 

## **TERMS OF WARRANTY**

1. The manufacturer provides a warranty for a period of 3 years from the date of purchase.
  2. Defects revealed during the warranty period will be removed free of charge within 14 business days from the date of their notification.
  3. Notification of a defect or damage is accepted by e-mail: serwis@excellent.com.pl or by phone (+48) 12 657 19 96.
  4. In order to make a complaint repair, the defective product should be delivered to the Guarantor's technical service or, if the product has been installed in a central heating installation, a complaint should be filed using the above contact details
  5. The warranty does not cover parts that are subject to natural wear and tear during their lifetime, and defects caused as a result installation and use inconsistent with the instructions, defects bearing signs of mechanical or thermal damage or signs of user interference.
  6. The Purchaser loses all rights resulting from the guarantee in the event of:
    1. unauthorized repairs, disassembly,
    2. improper or inconsistent with the instructions for use.
- 

## **ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:**

1. Výrobce poskytuje záruku v délce 3 let od data nákupu.
2. Vady zjištěné v záruční době budou bezplatně odstraněny do 14 pracovních dnů ode dne jejich oznámení.
3. Hlášení závad nebo poškození lze provést na e-mailu servis@excellent.com.pl nebo telefonicky (+48) 12 657 19 96.
4. Pro provedení reklamační opravy je třeba vadný výrobek doručit do reklamačního servisu Garanta nebo v případě, že je výrobek instalován v instalaci ústředního topení, uplatnit reklamaci na výše uvedených kontaktních údajích.
5. Záruka se nevztahuje na díly, které podléhají přirozenému opotřebení během doby používání nebo na vady vzniklé v důsledku montáže v rozporu s návodem k montáži a použití, vady vykazující známky mechanického nebo tepelného poškození nebo stopy zásahu uživatele.
6. Kupující ztrácí veškerá práva vyplývající ze záruky v případě:
  1. neoprávněné opravy nebo demontáže,
  2. nesprávného použití nebo použití v rozporu s návodem.

#### **GARANTIEBEDINGUNGEN:**

1. Der Hersteller gewährt eine Garantie für einen Zeitraum von 3 Jahren nach dem Kaufdatum.
2. Die während der Garantiezeit aufgewiesene Mängel werden kostenlos innerhalb von 14 Arbeitstage nach dem Datum ihrer Meldung beseitigt.
3. Mangel oder Schaden kann man per e-mail: [serwis@excellent.com.pl](mailto:serwis@excellent.com.pl) oder telefonisch (+48) 12 657 19 96 melden.
4. Zur Geltendmachung eines Reparaturanspruchs ist die Abgabe des defekten Produktes an den Schadenservice des Garantiegebers oder, sofern das Produkt in einer Zentralheizungsanlage eingebaut ist, eine Reklamation unter den oben genannten Kontaktdaten erforderlich.
5. Die Garantie gilt nicht für Teile, die infolge des Gebrauchs natürlich abgenutzt werden, Mängel, die infolge des missbräuchlichen Gebrauchs (entgegen der Montageanleitung) entstandene Mängel, Mängel mit Spuren einer mechanischen bzw. thermischen Beschädigungen oder mit Spuren des Nutzerseingriffs.
6. Der Käufer verliert alle aus der Garantie resultierende Rechte falls er:
  1. eigenwillige Reparaturen, Demontage durchführt,
  2. das Produkt missbräuchlich, entgegen der Montageanleitung nutzt.

Excellent SA  
32-003 Podłęże 662

Tel.: 12 657 18 87  
e-mail: [lazienki@excellent.com.pl](mailto:lazienki@excellent.com.pl)

[www.excellent.com.pl](http://www.excellent.com.pl)