

Dornbracht Montageanleitung

Installation instructions

Montageaanwijzing

Instructions de montage

Istruzioni di montaggio

Instrucciones de montaje

Assembly Instructions

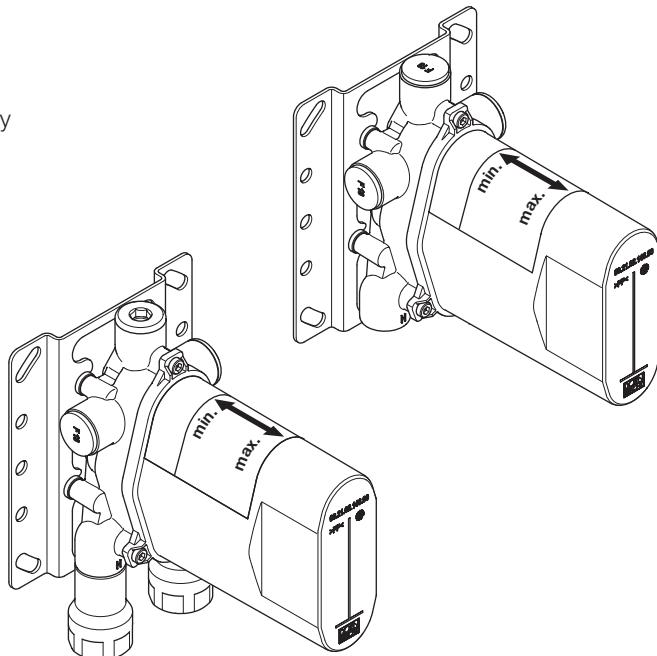
Monteringsanvisning

Montážní návod

Instrukcja montażu

Инструкция по монтажу

安装指导



DE Allgemeine Warnhinweise. **GB** General warnings. **NL** Algemene waarschuwingen. **FR** Mises en garde générales. **IT** Avvertenze generali. **ES** Advertencias generales. **US** General warnings. **SE** Allmänna varningar. **CZ** Všeobecné výstražné pokyny. **PL** Ogólne wskazówki ostrzegawcze. **RU** Общие предупреждения. **CN** 一般性警告。

 **DE** Vorsicht! Dieses Symbol warnt vor Sachschäden bei Nichtbeachten der Sicherheits-hinweise. **GB** Caution! This symbol gives warning of damage to property if safety instruc-tions are not followed. **NL** Voorzichtig! Dit symbool waarschuwt voor materiële schade bij het niet-naleven van de veiligheidsinstructies. **FR** Prudence ! Ce symbole met en garde contre des dommages matériels en cas de non-respect des consignes de sécurité. **IT** Attenzione! Questa icona avverte in merito ai danni materiali derivanti dalla non osservanza delle avvertenze di sicurezza. **ES** ¡Atención! Este símbolo advierte de los posibles daños si no se cumplen las indica-ciones de seguridad. **US** Caution! This icon warns of property damage due to non-compliance with the safety instructions. **SE** Se upp! Denna symbol varnar för skador på egendom vid ignorering av säkerhetsanvisningarna. **CZ** Pozor! Tento symbol varuje před věcnými škodami v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů. **PL** Uwaga! Symbol ostrzega przed uszkodze-niami na skutek nieprzestrzegania wskazówek bezpieczeństwa. **RU** Осторожно! Этот символ предупреждает о материальном ущербе в случае несоблюдения указаний по технике безопасности. **CN** 注意！该符号代表如不遵守安全指示将导致财产损失。

 **DE** Hinweis! Dieses Symbol warnt vor möglichen Sachschäden bei Nichtbeachten der Montagehinweise. **GB** Note! This symbol gives warning of possible damage to property if installation instructions are not followed. **NL** Let op! Dit symbool waarschuwt voor moge-lijke materiële schade bij het niet-naleven van de montage-instructies. **FR** Remarque ! Ce symbole met en garde contre d'éventuels dommages matériels en cas de non-respect des instructions de montage. **IT** Avviso! Questo simbolo avverte in merito ai possibili danni materiali derivanti dalla non osservanza delle istruzioni di montaggio. **ES** Nota: Este símbolo advierte de los posibles daños si no se cumplen las indicaciones de montaje. **US** Note! This icon warns of possible property damage due to non-compliance with the installation instructions. **SE** Obs! Denna symbol varnar för skador på egendom vid ignorering av monteringsanvisningarna. **CZ** Upozornění! Tento symbol varuje před možnými věcnými škodami v důsledku nedodržení montážních pokynů. **PL** Wskazówka! Symbol ostrzega przed możliwymi uszkodzeniami na skutek nieprzestrzegania instrukcji montażowych. **RU** Указание! Этот символ предупреждает о возможном материальном ущербе в случае несоблюдения указаний по монтажу. **CN** 提示！该符号代表如不遵守安装指示可能导致财产损失。

DE Alle Arbeiten sind ausschließlich durch sachkundiges, qualifiziertes Personal durchzuführen! Nur dann ist eine Haftungsübernahme durch den Hersteller möglich. Nationale Vorschriften zur Unfallverhütung sind in jedem Fall vorrangig zu befolgen. Betriebsbedingungen und Maße finden Sie im Anhang.

GB All the work must be carried out exclusively by competent, suitably qualified personnel! Only then can there be any assumption of liability on the part of the manufacturer. Priority is always given to national statutory accident prevention regulations. Operating conditions and dimensions can be found in the appendix.

NL Alle werkzaamheden dienen uitsluitend door vakkundig en gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Alleen in dat geval kan de fabrikant aansprakelijk worden gesteld. Nationale voorschriften ter preventie van ongevallen moeten in ieder geval met prioriteit worden opgevolgd. Bedrijfsvoorwaarden en maten vindt u in de bijlage.

FR Tous les travaux doivent être réalisés exclusivement par un personnel qualifié et compétent ! Seule la responsabilité du fabricant peut alors être engagée. Dans tous les cas, les réglementations nationales concernant la prévention des accidents doivent être respectées en priorité. Vous trouverez les conditions de fonctionnement et les dimensions en annexe.

IT Tutti i lavori devono essere eseguiti esclusivamente da personale esperto qualificato! Il costruttore risponderà dei danni solo a questa condizione. Sono sempre da rispettare in via prioritaria le norme antinfortunistiche locali. Le condizioni di funzionamento e le misure sono fornite nell'appendice.

ES Todos los trabajos deberán ser realizados exclusivamente por parte de personal profesional cualificado. El fabricante puede asumir algún tipo de responsabilidad en este caso. Siempre se deberán cumplir en primer lugar las directrices nacionales de prevención de accidentes. En el anexo encontrará usted las condiciones de funcionamiento y las medidas.

US All work must be carried out exclusively by trained, qualified personnel! Only then can the manufacturer assume liability. National accident prevention regulations have priority in all cases. Operating conditions and dimensions can be found in the appendix.

SE Alla arbeten får endast utföras av sakkunnig, kvalificerad personal! Detta är en förutsättning för att tillverkaren ska kunna överta någon form av ansvar. Nationella säkerhetsföreskrifter ska i varje fall iakttas med högsta prioritet. Driftsförhållanden och måttuppgifter finns i bilagan.

CZ Všechny práce musí vykonávat výhradně odborný kvalifikovaný personál! Pouze tehdy může výrobce převzít ručení. Všechny národní předpisy o bezpečnosti práce mají vždy přednost. Provozní podmínky a rozměry najdete v příloze.

PL Wszystkie prace powinny być wykonane wyłącznie przez wykwalifikowany i doświadczony personel! Tylko w tym wypadku producent przejmuje odpowiedzialność. W każdym przypadku bezwzględnie muszą być przestrzegane przepisy BHP obowiązujące w danym kraju. Warunki eksploatacji oraz wymiary znajdą Państwo w załączniku.

RU Все работы должны выполняться исключительно компетентным, квалифицированным персоналом! Только в этом случае обеспечивается гарантия производителя. В любом случае следует в приоритетном порядке выполнять национальные правила техники безопасности. Данные об условиях эксплуатации и о размерах находятся в приложении.

CN 所有工作必须由具有相应资格的专业人员进行！并且由制造商承担相应责任。在任何情况下都必须首先遵守国家事故预防措施规定。运行条件及尺寸在附件中。

DE Technische Daten. **GB** Technical data. **NL** Technische gegevens.

FR Caractéristiques techniques. **IT** Dati tecnici. **ES** Datos técnicos.

US Technical data. **SE** Teknisk data. **CZ** Technické údaje. **PL** Dane techniczne.

RU Технические данные. **CN** 技术数据。

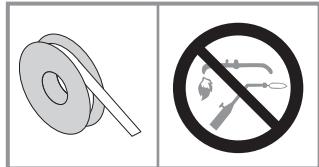
dornbracht.com
> Professional

DE Pflege und Wartung. **GB** Care and maintenance. **NL** Onderhoud en verzorging. **FR** Entretien et maintenance. **IT** Manutenzione e cura.

ES Cuidado y mantenimiento. **US** Care and Maintenance. **SE** Skötsel och underhåll. **CZ** Ošetřování a údržba. **PL** Czyszczenie i konserwacja.

RU Уход и техобслуживание. **CN** 维修保养。





DE Vorsicht!

Hitze kann Teile der Armatur beschädigen. Jede Art von Hitzeentwicklung an der Armatur durch Löten oder Schweißen ist zu vermeiden.

GB Caution!

Some parts of the fitting can be damaged by heat. Avoid any kind of heat generated at the fitting from soldering or welding.

NL Voorzichtig!

Bepaalde onderdelen van de mengkraan kunnen door hitte beschadigd raken. Stel de mengkraan daarom nooit bloot aan hitte door soldeer- of laswerkzaamheden.

FR Prudence !

La chaleur peut endommager des éléments de la robinetterie. Éviter tous travaux de brasage ou de soudage entraînant un dégagement de chaleur au niveau de la robinetterie.

IT Attenzione!

Il calore può causare danni a parti della rubinetteria. Evitare qualsiasi sviluppo di calore sulla la rubinetteria dovuto a brasatura o saldatura.

ES Atención:

El calor puede dañar algunas piezas de la grifería. Se deberá evitar generar calor en la grifería por cualquier tipo de trabajo de soldadura.

US Caution!

Heat can damage parts of the fitting. Any type of heat that develops on the fitting due to brazing or welding is to be avoided.

SE Obs!

Värme kan skada delar av armaturen. Undvik all slags värmeutveckling, t ex av lödning eller svetsning, vid armaturen.

CZ Pozor!

Horko může součásti armatury poškodit. Je třeba vyhnout se jakémukoli teplu na armatuře vytvářeném pájením nebo svařováním.

PL Uwaga!

Wysoka temperatura może spowodować uszkodzenie części armatury. Dlatego w obrębie armatury należy unikać wysokich temperatur wytwarzanych przy lutowaniu bądź spawaniu.

RU Осторожно!

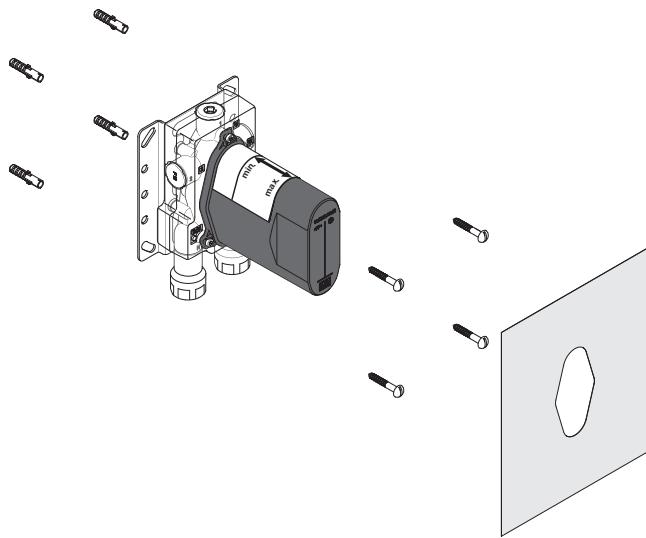
Высокие температуры могут повредить узлы оборудования. Избегайте любого воздействия температуры на оборудование, например, пайки или сваривания.

CN 注意！

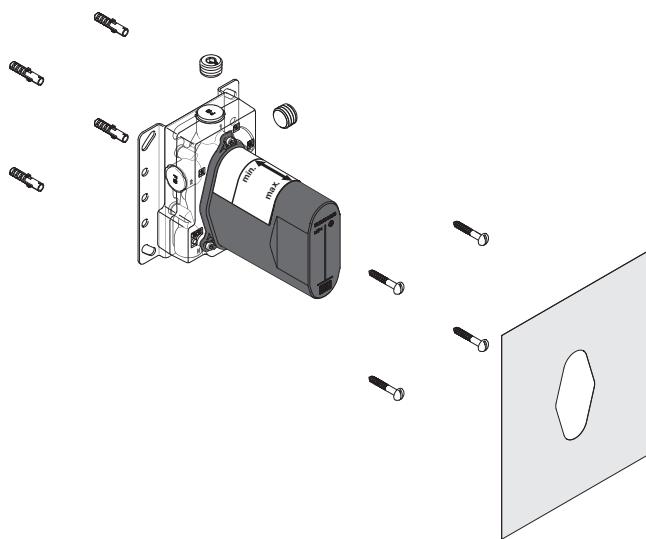
高温会损坏龙头，龙头不能进行焊接等高温作业。

DE Lieferumfang. **GB** Parts supplied. **NL** Omvang van de levering. **FR** Pièces livrées. **IT** Entità di fornitura. **ES** Volumen de suministro. **US** Parts Supplied. **SE** Leveransomfång. **CZ** Rozsah dodávky. **PL** Zakres dostawy. **RU** Объем поставки. **CN** 供货范围。

35 425 970 90 / 35 426 970 90

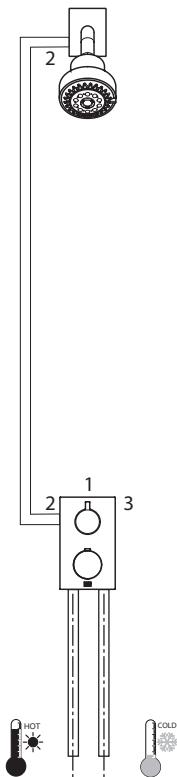


35 426 970-90 00 10

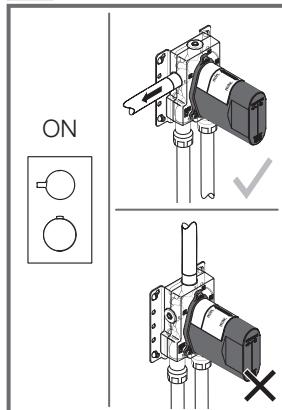


DE Montagebeispiele. **GB** Installation examples. **NL** Montagevoorbeelden. **FR** Exemples de montage.
IT Esempi di montaggio. **ES** Ejemplos de montaje. **US** Installation Examples. **SE** Monteringsexempel.
CZ Příklady montáže. **PL** Przykłady montażu. **RU** Примеры монтажа. **CN** 安装范例。

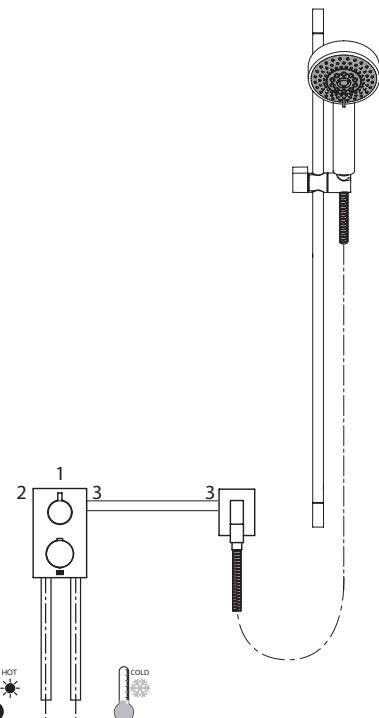
a 36 425 XXX



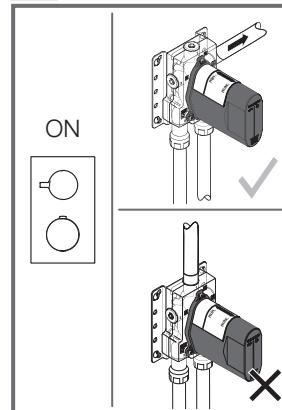
i a



b 36 425 XXX

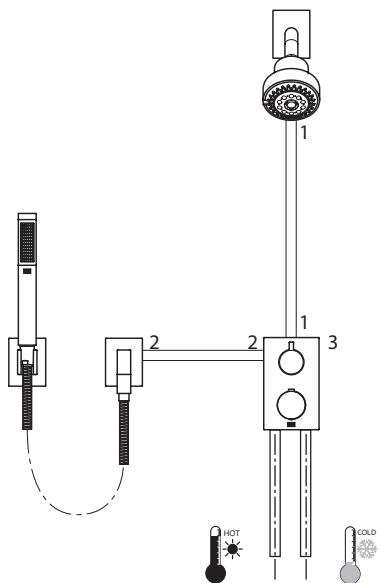


i b

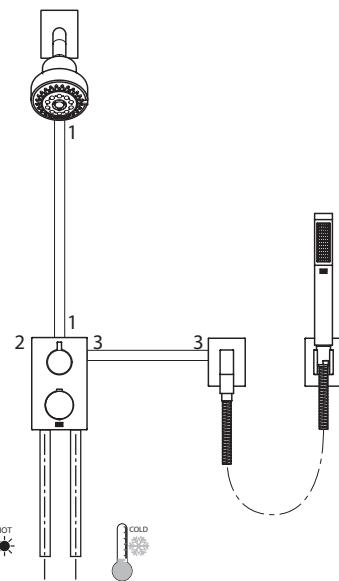


DE Montagebeispiele. **GB** Installation examples. **NL** Montagevoorbeelden. **FR** Exemples de montage.
IT Esempi di montaggio. **ES** Ejemplos de montaje. **US** Installation Examples. **SE** Monteringsexempel.
CZ Příklady montáže. **PL** Przykłady montażu. **RU** Примеры монтажа. **CN** 安装范例。

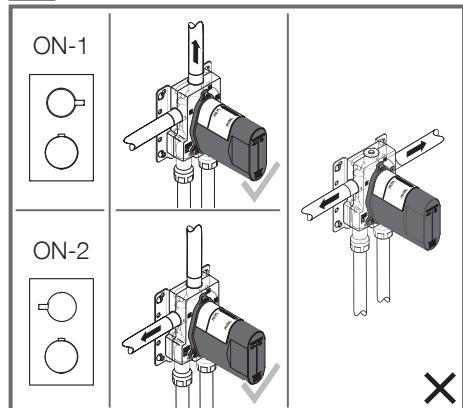
C 36 426 XXX



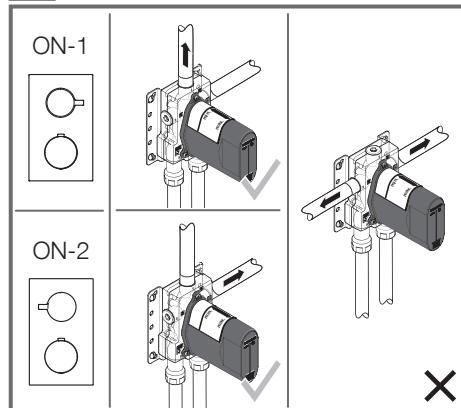
d 36 426 XXX



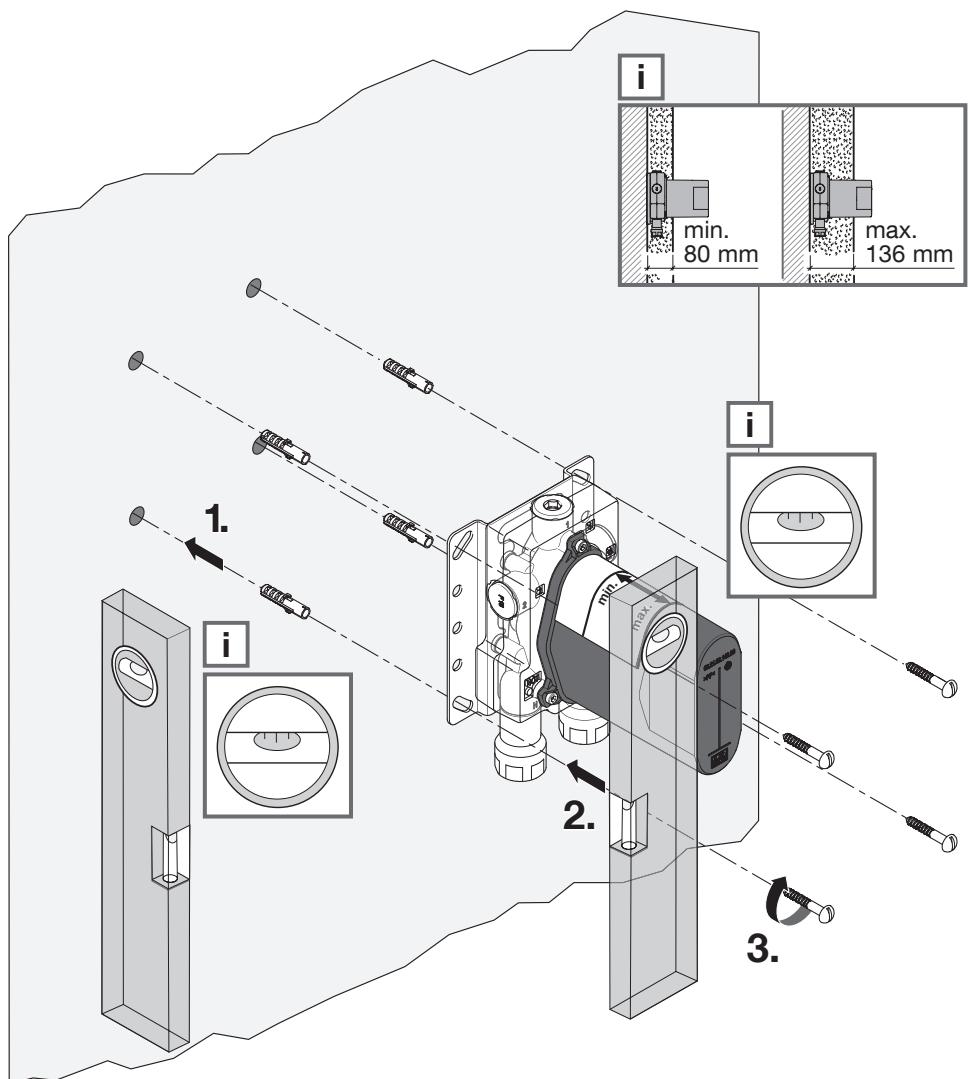
i **c**

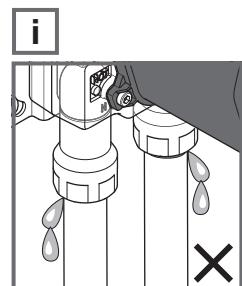
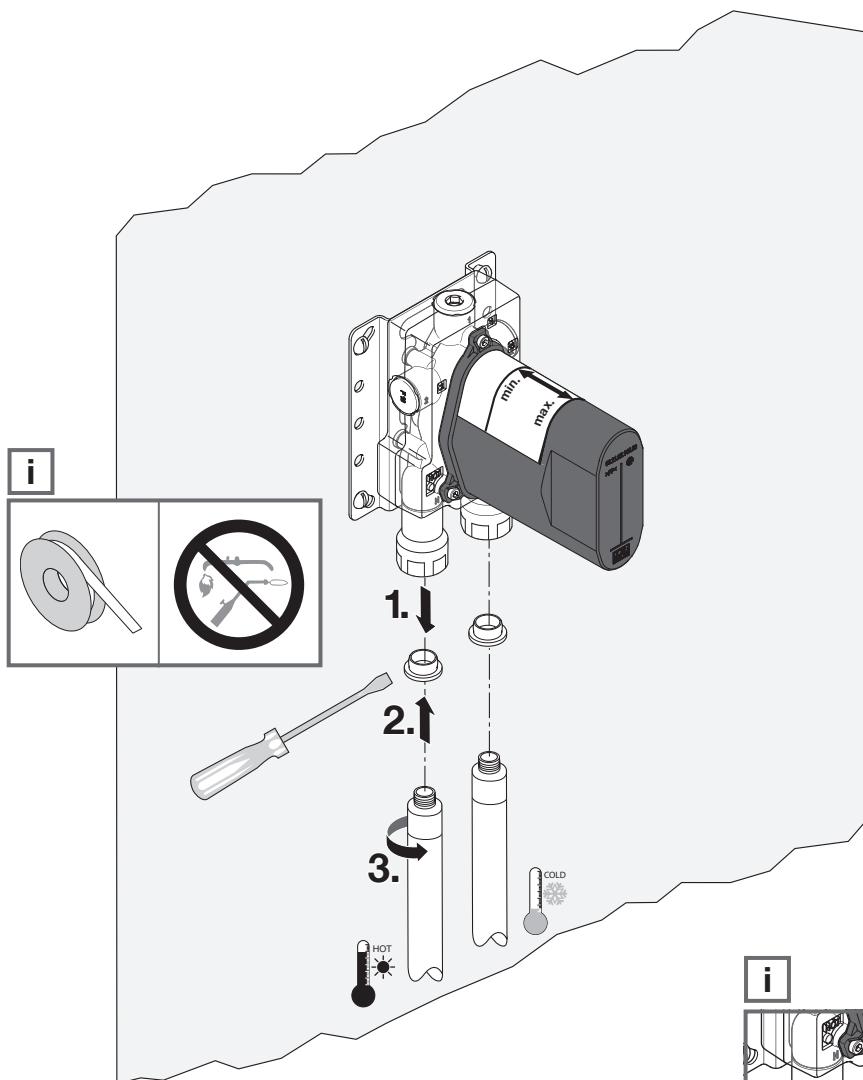


i **d**

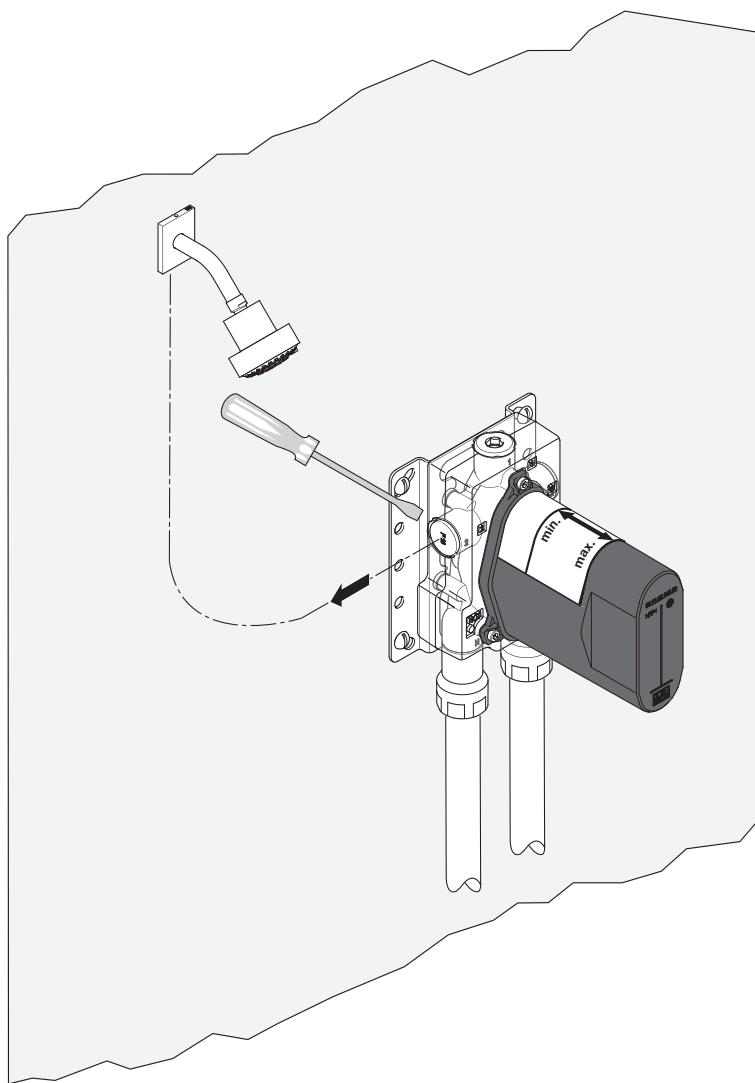


1

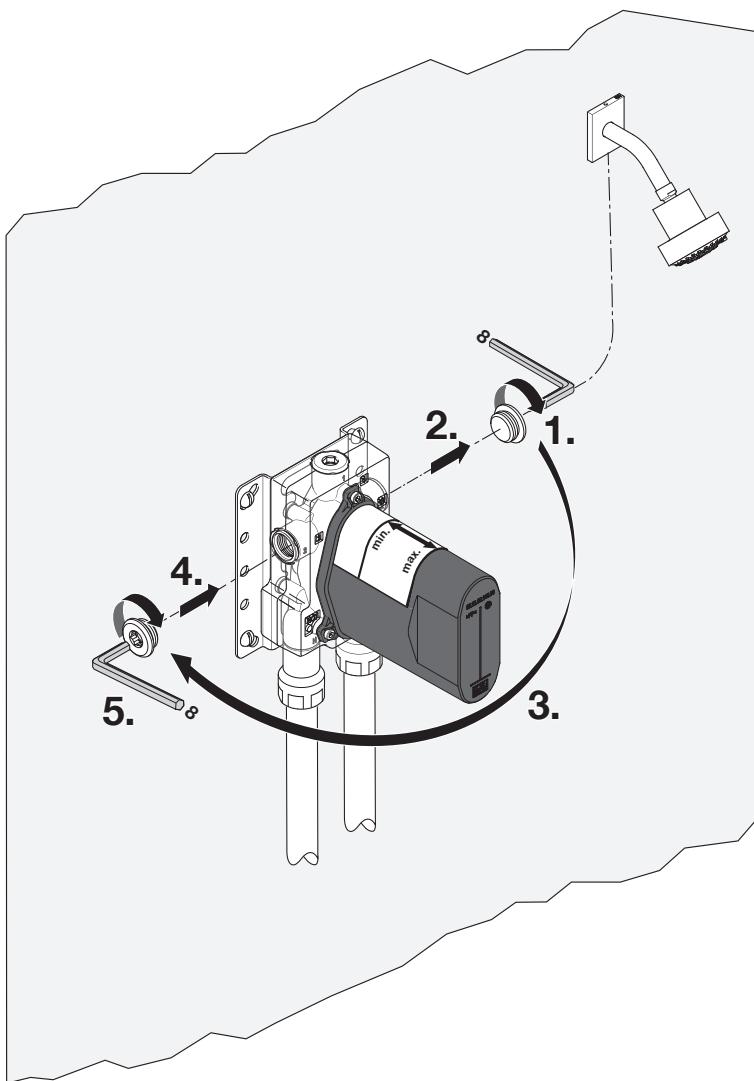




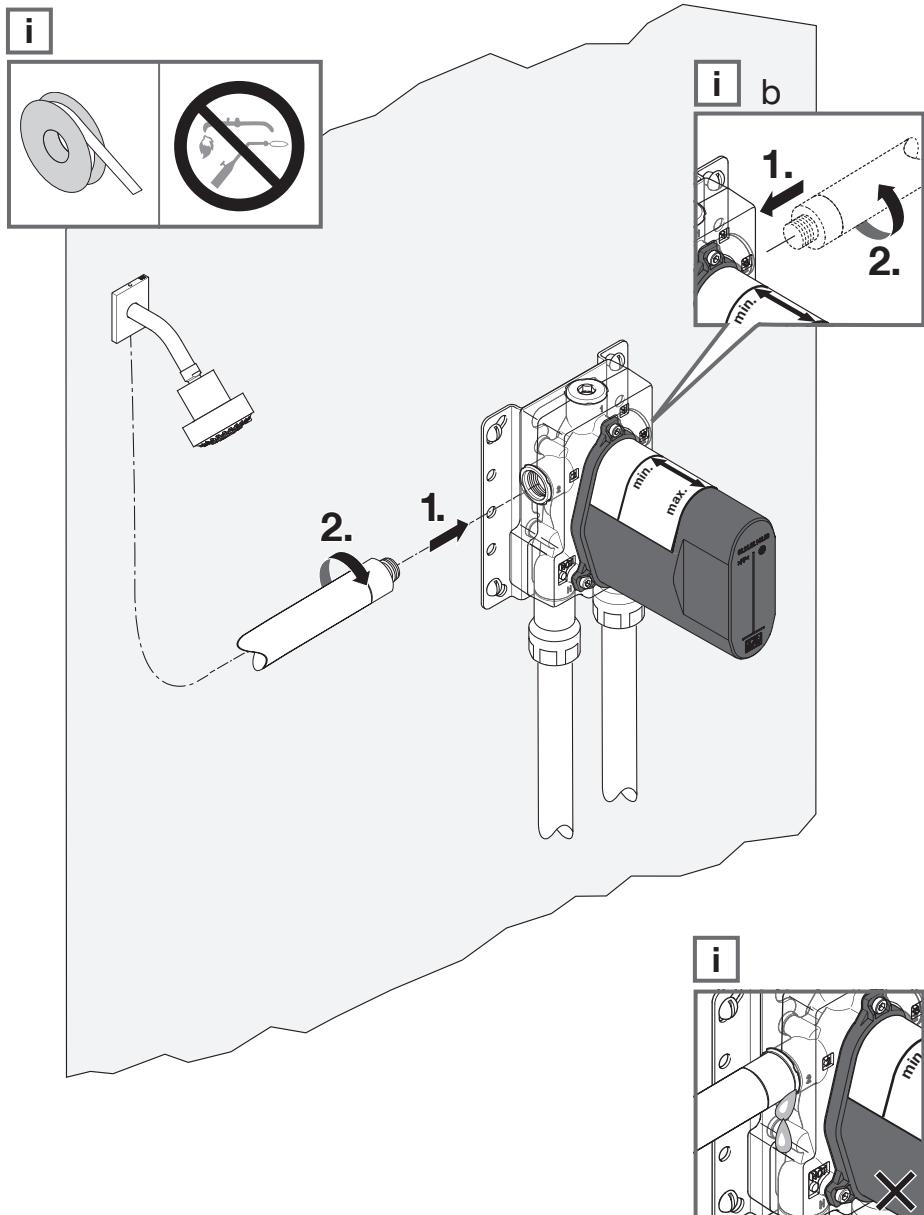
3 a b



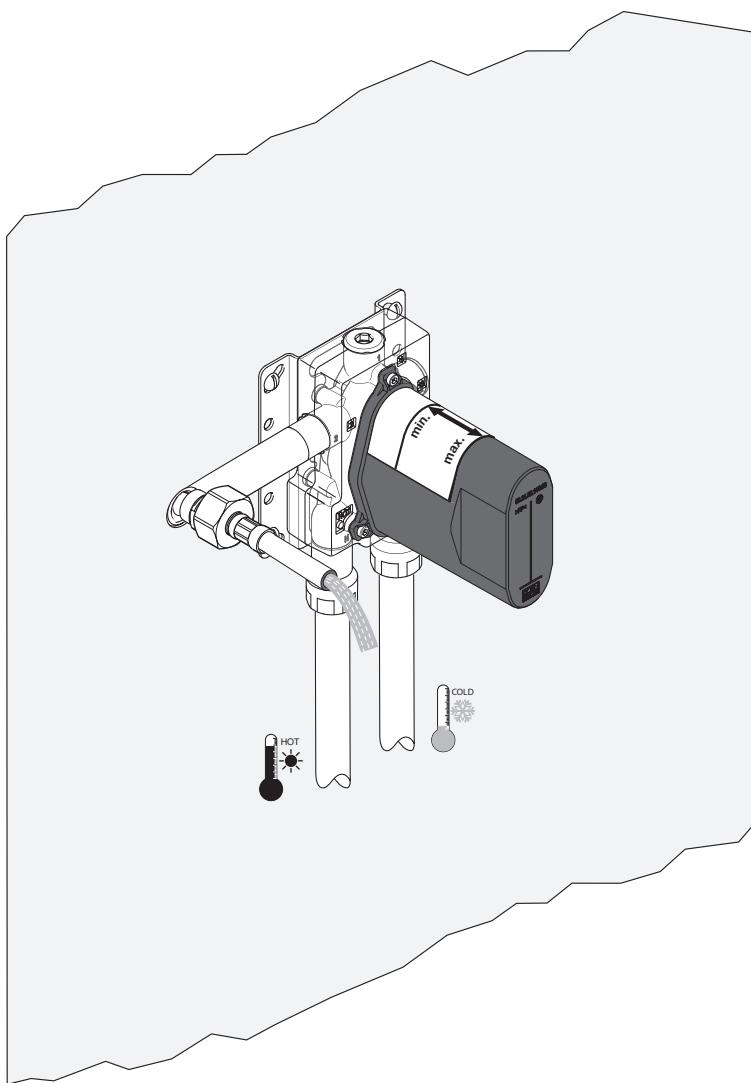
4 b



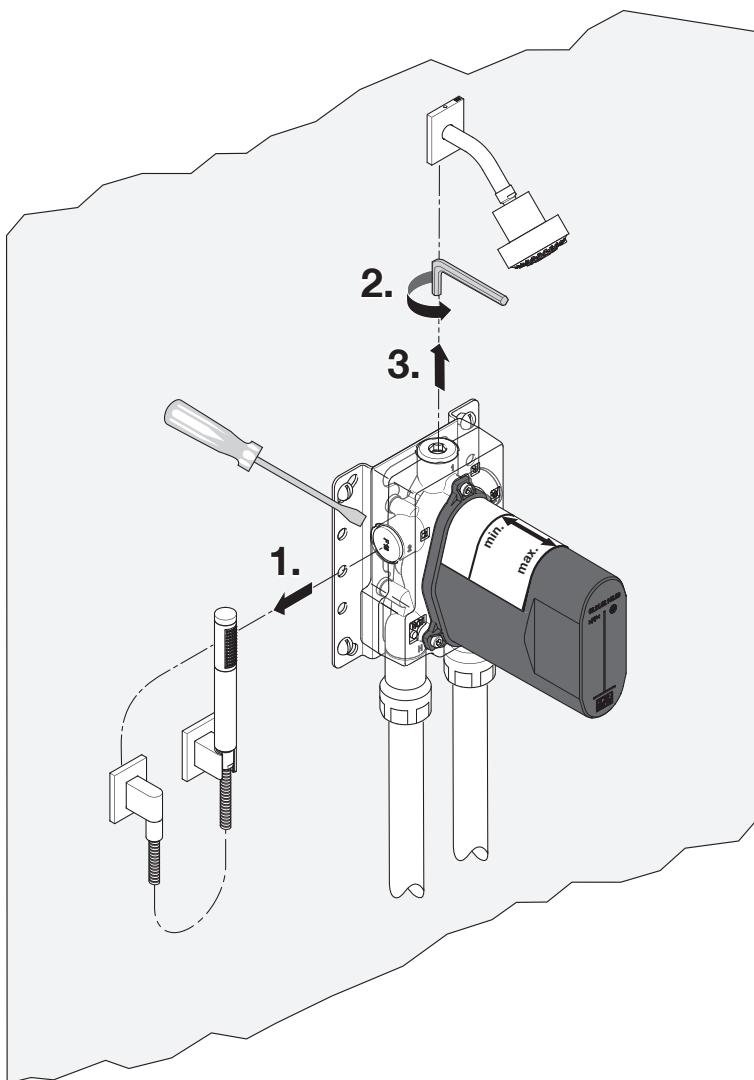
5 a b

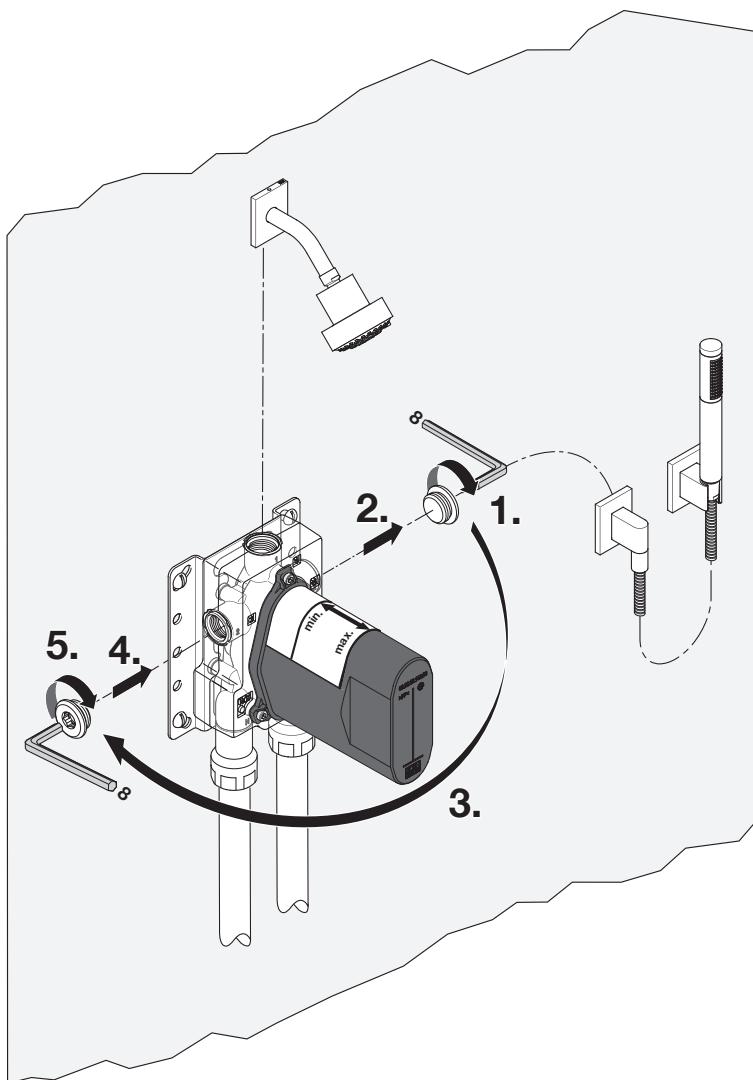


6 a b

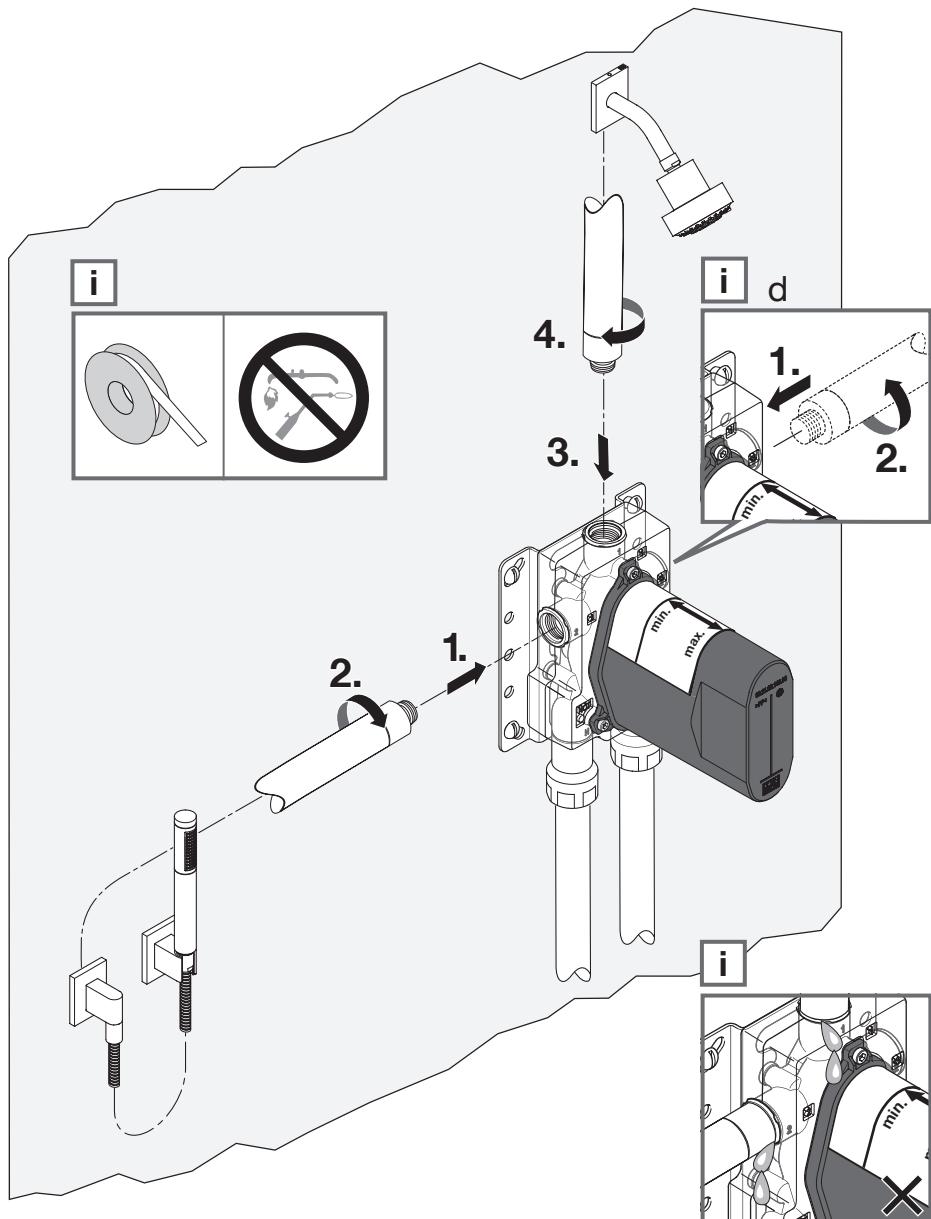


3 c d

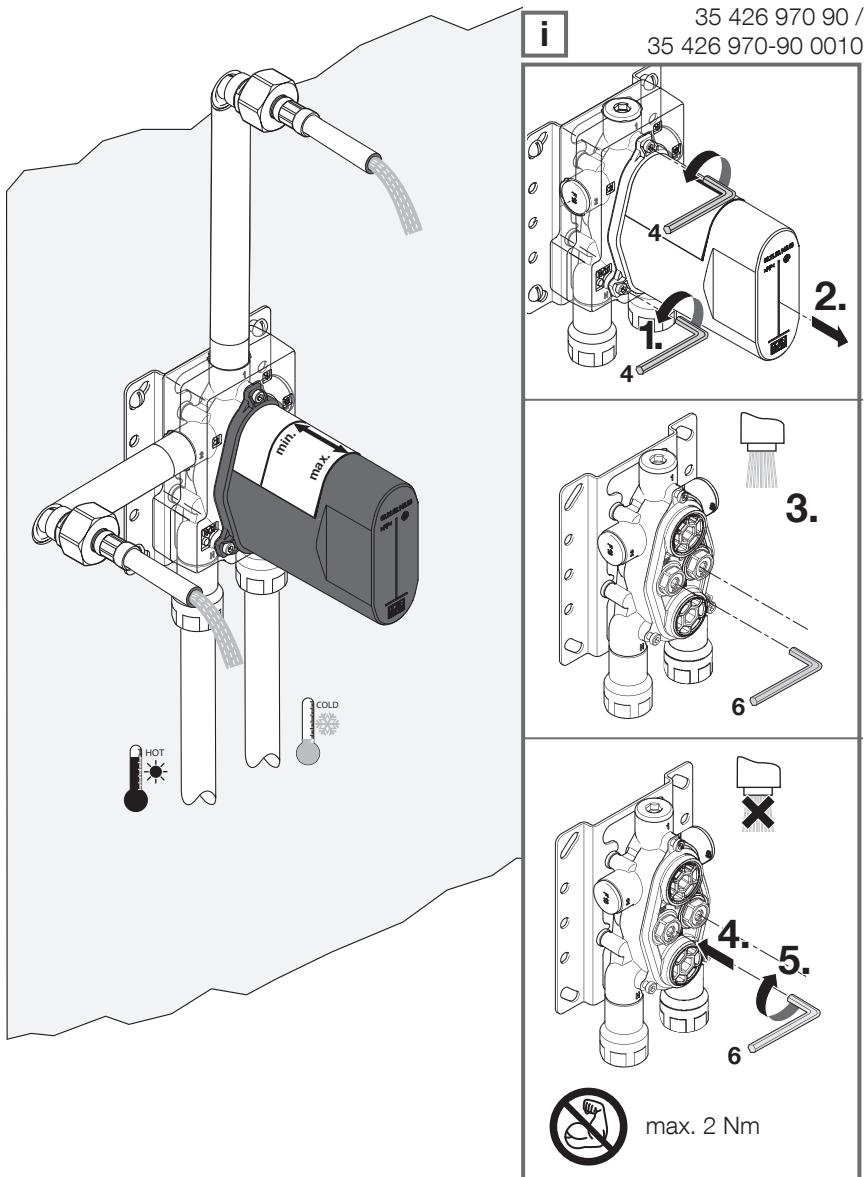




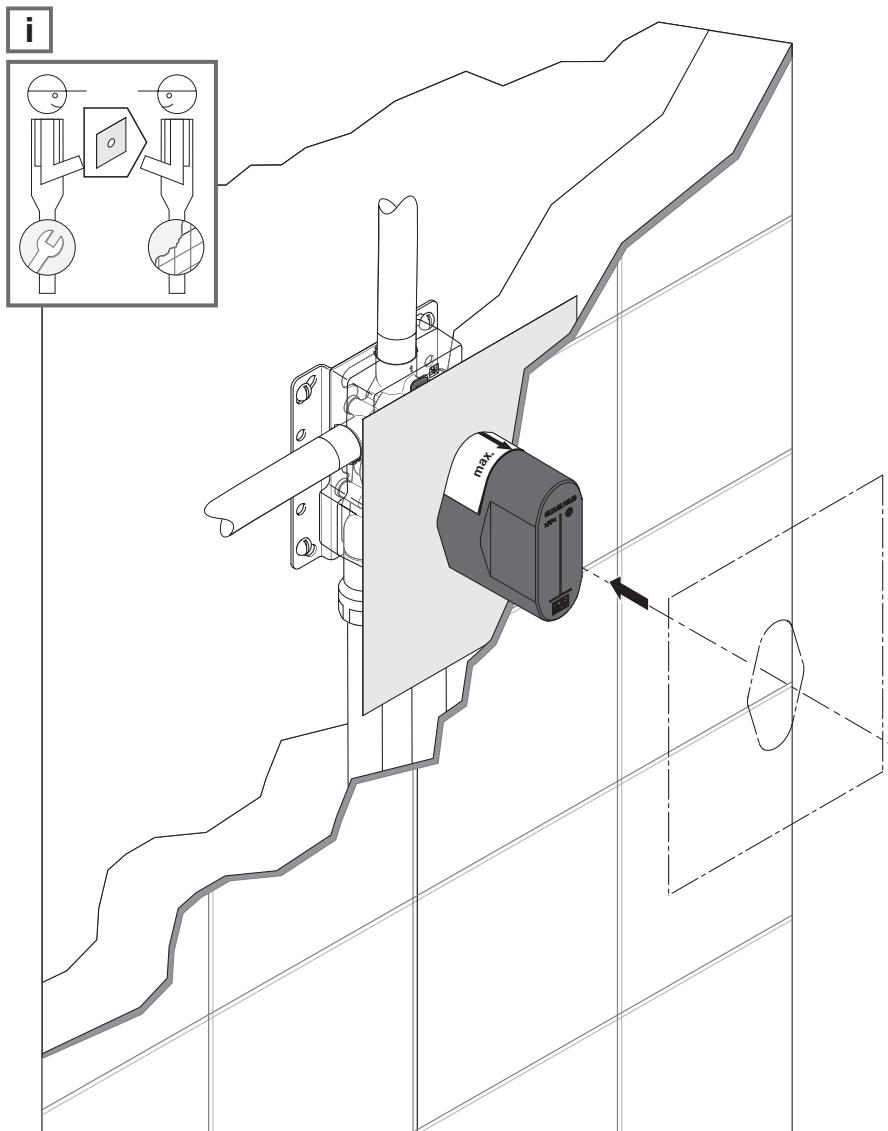
5 c d



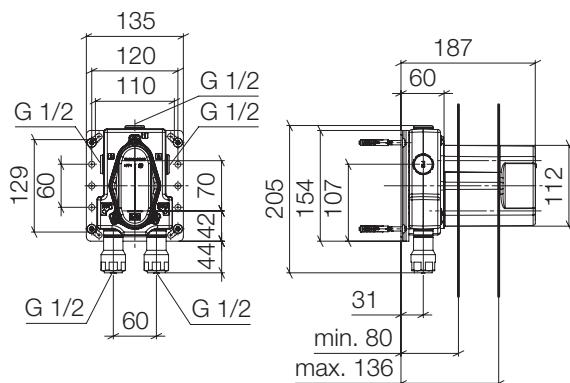
6 c d



7

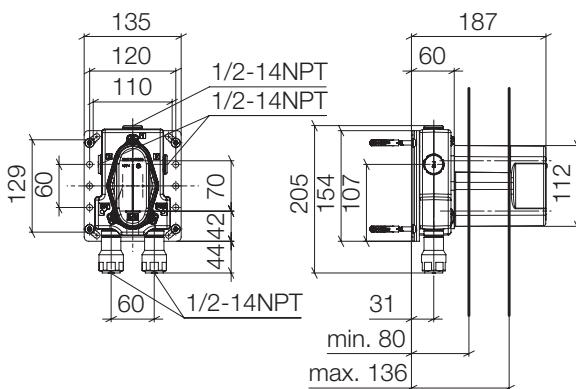


35 425 970 90 / 35 426 970 90



mm

35 426 970 90 00 10



mm

Inch = mm x 0,0394

DE Betriebsbedingungen	NL Voorwaarden voor het gebruik		
Kaltwasser-Temperaturbereich	5 - 25 °C	Temperatuurbereik koud water	5 - 25 °C
Warmwasser-Temperaturbereich	55 - 65 °C	Temperatuurbereik warm water	55 - 65 °C
Empfohlene Vorlauftemperatur	60 °C	Aanbevolen voorlooptemperatuur	60 °C
Thermische Desinfektion (5 Min.)	≤ 90 °C	Thermische desinfectie (5 Min.)	≤ 90 °C
Min. Fließdruck	1 bar	Minimale stromingsdruk	1 bar
Max. Fließdruck	5 bar	Max. stromingsdruk	5 bar
Empfohlener Fließdruck	3 bar	Aanbevolen dynamische druk	3 bar

Der Thermostat entspricht den Vorgaben gemäß EN 1111.

Um die Geräuschwerte entsprechend nationaler Vorgaben einzuhalten, muss bei Ruhedruck über 5 bar ein Druckminderer in die Versorgungsleitung eingebaut werden.

De thermostaat voldoet aan de eisen volgens EN 1111.

In verband met naleving van de nationale voorschriften met betrekking tot de geluidswaarden moet er bij een statische druk boven de 5 bar een drukregelaar in de voorzieningsleiding worden ingebouwd.

GB Operating conditions

Cold water temperature range

5 - 25 °C

Hot water temperature range

55 - 65 °C

Recommended flow temperature

60 °C

Thermal disinfection (5 Min.)

≤ 90 °C

Minimum flow pressure

1 bar

Maximum flow pressure

5 bar

Recommended flow pressure

3 bar

The thermostat meets the requirements according to EN 1111.

For noise levels to comply with national standards, a pressure reducer must be fitted in the supply pipe if the standing pressure exceeds 5 bar.

FR Conditions d'utilisation

Plage de température pour l'eau froide

5 à 25 °C

Plage de température pour l'eau chaude

55 à 65 °C

Température de l'eau d'alimentation recommandée

60 °C

Désinfection thermique (5 Min.)

≤ 90 °C

Pression minimale (dynamique)

1 bar

Pression maximale (dynamique)

5 bar

Pression d'écoulement recommandée

3 bar

Le thermostat est conforme aux spécifications de la norme EN 1111.

Afin de respecter les niveaux sonores fixés par les directives nationales, il est nécessaire d'installer un réducteur de pression sur la conduite d'alimentation en cas de pression statique supérieure à 5 bars.

IT Condizioni di funzionamento

Campo di temperatura acqua fredda	5 - 25 °C
Campo di temperatura acqua calda	55 - 65 °C
Temperatura di mandata consigliata	60 °C
Disinfezione termica (5 Min.)	≤ 90 °C
Pressione idraulica minima	1 bar
Pressione idraulica max.	5 bar
Pressione idraulica consigliata	3 bar

Il termostato è conforme alle disposizioni ai sensi della norma EN 1111

Per mantenere i valori relativi alla rumorosità conformi alle disposizioni nazionali in caso di pressione statica superiore a 5 bar deve essere montato un riduttore di pressione nelle tubature di alimentazione.

ES Condiciones de operación

Gama de temperatura de agua fría	5 - 25 °C
Gama de temperatura de agua caliente	55 - 65 °C
Temperatura de entrada recomendada	60 °C
Desinfección térmica (5 Min.)	≤ 90 °C
Presión mínima de flujo	1 bar
Presión máxima de flujo	5 bar
Presión hidráulica recomendada	3 bar

El termostato corresponde a las especificaciones de la norma EN 1111.

Se tiene que incorporar un regulador de presión en la tubería de abastecimiento con una presión de reposo superior a 5 bar para cumplir con los niveles de ruido según las normas nacionales.

US Operating conditions

Cold water temperature range	41 - 77 °F
Hot water temperature range	131 - 149 °F
Recommended flow temperature	140 °F
Thermal disinfection (5 Min.)	≤ 194 °F
Minimum flow pressure	15 psi
Maximum flow pressure	73 psi
Recommended flow pressure	45 psi

The thermostat meets the requirements according to EN 1111.

In order for the noise levels to comply with the national requirements, a pressure reducer must be installed in the supply line at a static pressure above 5 bar / 73psi.

SE Driftsvillkor

Kallvatten-temperaturområde	5 - 25 °C
Varmvatten-temperaturområde	55 - 65 °C
Rekommenderad inloppstemperatur	60 °C
Termisk desinfektion (5 Min.)	≤ 90 °C
Minsta vätsketryck	1 bar
Max. vätsketryck	5 bar
Rekommenderat flödestryck	3 bar

Termostaten uppfyller kraven i EN 1111.

För att bullernivån inte ska överskrida gällande gränsvärden enligt nationella föreskrifter, ska en trycksänkare monteras in i försörjningsledningen vid vilotryck över 5 bar.

cz Provozní podmínky

Rozsah teploty studené vody
Rozsah teploty studené vody
Doporučená přívodní teplota
Tepelná dezinfekce (5 Min.)
Minimální hydraulický tlak
Maximální hydraulický tlak
Doporučený hydraulický tlak

Termostat odpovídá normě EN 1111.

Aby byly dodrženy hodnoty hlučnosti odpovídající národním předpisům, je nutné při klidovém tlaku nad 5 bar zabudovat do napájecího vedení redukční ventil.

PL Warunki robocze

Zakres temperatury wody zimnej
Zakres temperatury wody cieplej
Zalecana temperatura zasilania
Termiczna dezynfekcja (5 Min.)
Min. ciśnienie hydrauliczne
Maks. ciśnienie hydrauliczne
Zalecane ciśnienie hydrauliczne

Termostat odpowiada wytycznym normy EN 1111.

W celu dotrzymania granicznych wartości szumów zgodnych z przepisami krajowymi, należy przy ciśnieniu powyżej 5 bar zastosować reduktor ciśnienia na przewodzie zasilającym.

ru Условия эксплуатации

5 - 25 °C	Температурный диапазон
55 - 65 °C	холодной воды
60 °C	Температурный диапазон
≤ 90 °C	горячей воды
1 bar	Рекомендуемая предварительная
5 bar	температура
3 bar	Термическая дезинфекция

(5 мин.)	≤ 90 °C
Минимальное давление жидкости	1 бар
Максимальное давление жидкости	5 бар

Рекомендуемое гидравлическое давление

3 бар

Термостат соответствует параметрам согласно EN 1111.

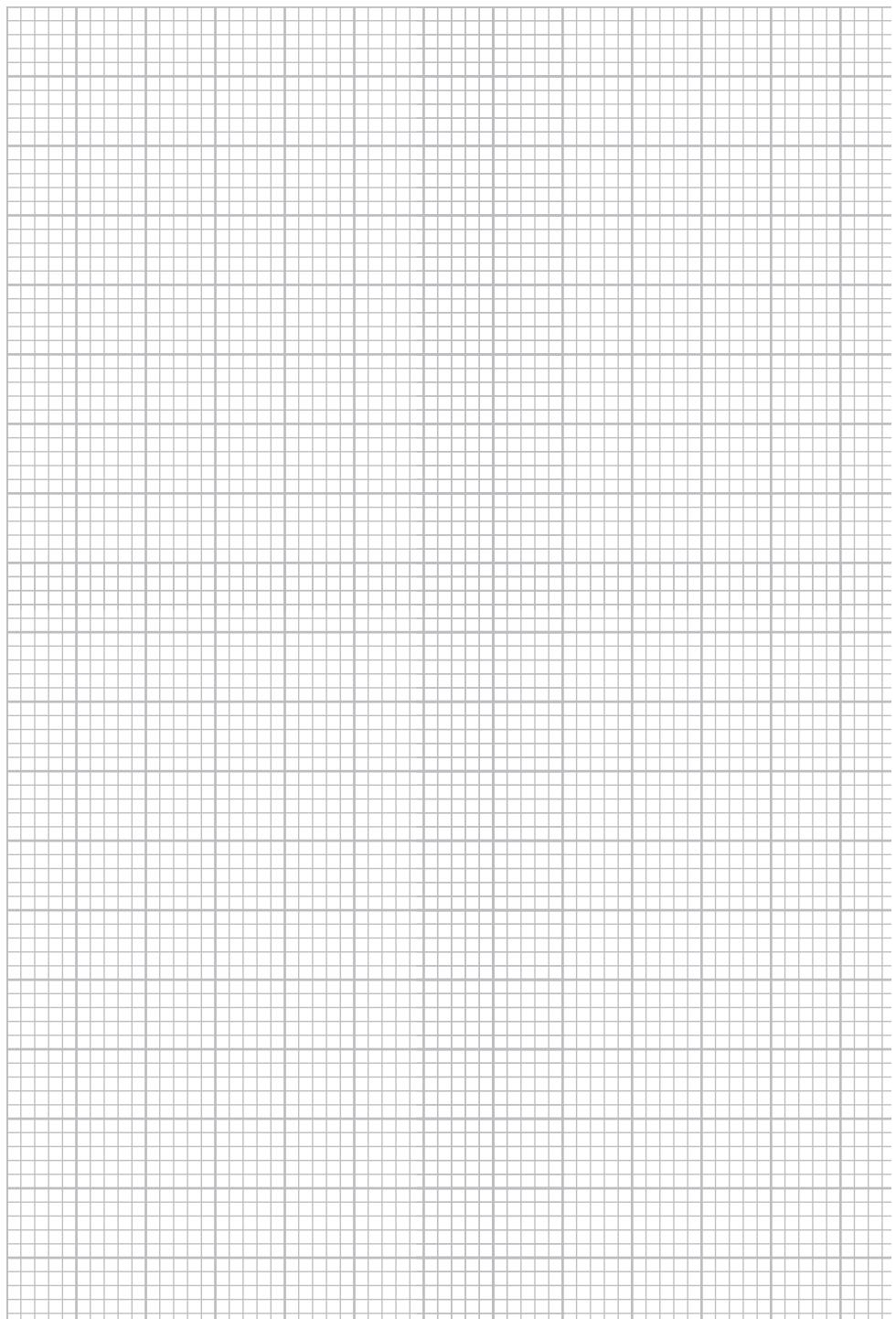
Для соблюдения установленных национальным законодательством значений уровня шума при статическом давлении выше 5 бар в питающий трубопровод необходимо установить редукционный клапан.

CN 运行条件

冷水温度范围	5 - 25 °C
热水温度范围	55 - 65 °C
进水水温宜	60 °C
热消毒 (5 分钟)	≤ 90 °C
最低流动压力	1 巴
最大流动压力	5 巴
建议水流压力	3 巴

恒温器符合 EN 1111 标准。

为了使噪音值符合国家规定，静压大于 5 巴时必须在供电线路中装入减压器。



Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Armaturenfabrik
Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49(0)2371433-0, Fax +49(0)2371433-232
mail@dornbracht.de, dornbracht.com

Dornbracht Group
Premium Solutions for Interior Architecture



01 03 07 970 50 / 05.2017