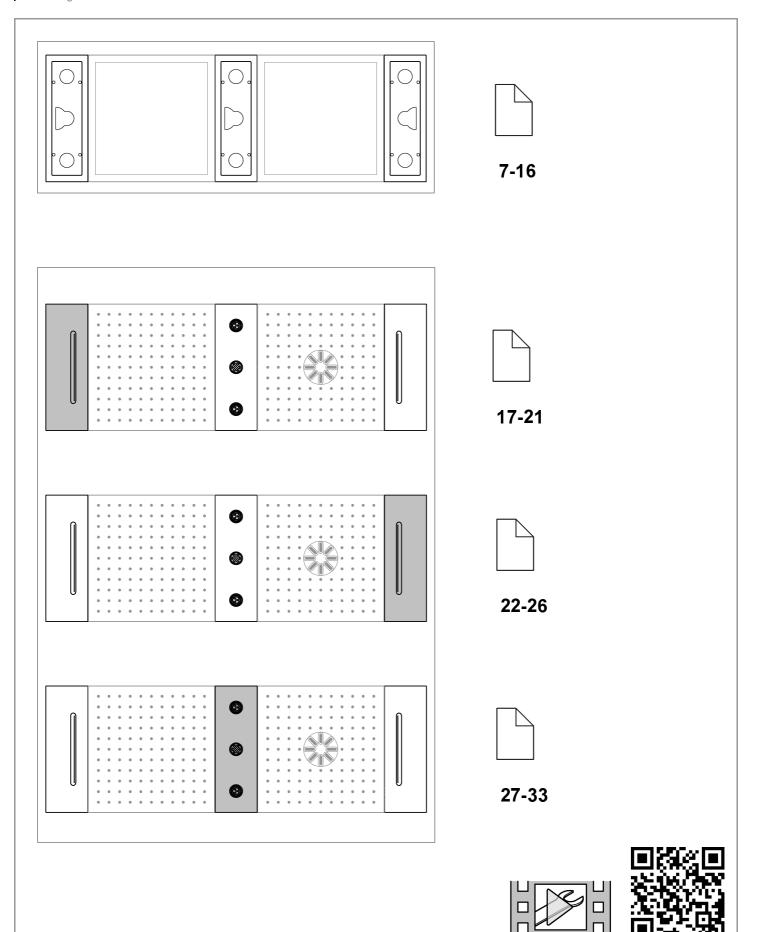
DESIGN + ENGINEERING GROHE GERMANY

99.1578.031/ÄM 248658/07.21



www.grohe.com





Vor der Installation komplette Montageanleitung lesen. Diese enthält wichtige Informationen für die sichere und fachgerechte Installation in Verbindung mit weiteren Modulen.

Anwendungsbereich

Deckenbrause zur Einzelverwendung oder zur Kombination mit weiteren Modulen.

Allgemeine Informationen

Sämtliche Sanitärarbeiten sind durch einen sachkundigen und qualifizierten Sanitärfachinstallateur gemäß den einschlägigen DIN / EN Vorgaben, den länderspezifischen Vorschriften und den Vorschriften der örtlichen Wasserversorgungsunternehmen auszuführen.

Die Montage muss durch zwei Personen durchgeführt werden.

Geltende Normen und technische Regeln für Trinkwasser sind zu beachten. Örtliche Vorschriften zur Unfallverhütung sind zu befolgen. Zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen müssen Handschuhe getragen werden.

Wichtig: Die Montage darf nur an Betondecken vorgenommen werden, welche eine ausreichende Festigkeit aufweisen.

- Die Installation darf nur in frostsicheren Räumen vorgenommen werden.
- · Oberhalb der Deckenbrause ausreichend Freiraum zur Be- und Entlüftung lassen.

Rainshower Aqua Deckenbrausen Module lassen viele Kombinationsmöglichkeiten zu. In dieser Anleitung werden auf den folgenden Seiten von GROHE vorgeschlagene Kombinationen mit den notwendigen Verrohrungen gezeigt.

Die erforderliche Durchflussleistung der einzelnen Module beziehungsweise die Gesamtdurchflussleistung der kombinierten Module ist zu beachten.

Der Abfluss muss die Durchflussleistung aufnehmen können, siehe Seite 3.

Kinder sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und/oder sensorischen Einschränkugen dürfen nicht unbeaufsichtigt das Produkt benutzen.

Technische Daten

Technische Daten
Mindestfließdruck 2 bar
Max. Betriebsdruck 10 bar
Empfohlener Fließdruck 3 - 5 bar
Prüfdruck max. 16 bar

Installation



Vorbereitung, siehe Seite 3-6.

Rohrleitungssystem vor und nach der Installation gründlich spülen (DIN 1988/DIN EN 806 beachten).



Einbau und Anschluss, siehe Seite 7-33.

Kalt- und Warmwasserzufuhr öffnen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.



Wartung,

siehe Seite 34



Ersatzteile,

siehe Seite 35.

Pflead

Die Hinweise zur Pflege dieser Armatur sind der beiliegenden Pflegeanleitung zu entnehmen.



Read the complete installation instructions prior to installation. They contain important information for safe and professional installation in combination with other modules.

Applications

Ceiling shower for single use or for combination with other modules.

General information

All sanitary work should be carried out by a professional and qualified sanitary fitter in accordance with the relevant EN standards, the country-specific regulations and the regulations of the local water supply companies.

The installation must be carried out by two people.

Observe the applicable standards and technical regulations for drinking water. Follow the local accident prevention regulations. Gloves must be worn to avoid crush injuries and cuts.

Important note: Installation may only be carried out on concrete ceilings which have enough stability.

- The device may only be installed in frost-proof rooms.
- · Allow enough head space for ventilation above the ceiling shower.

Rainshower Aqua ceiling shower modules allow for many combination options. On the following pages of these instructions, combinations suggested by GROHE are shown with the necessary piping.

The required flow rate of the individual modules and the total flow rate of the combined modules must be observed.

The outlet must be able to deal with the flow rate, see page 3.

Children and adults with reduced physical, mental and/or sensory capabilities may not use the product unsupervised.

Technical data

Technical data

Minimum flow pressure2 barMax. operating pressure10 barRecommended flow pressure3 – 5 barTest pressuremax. 16 bar

Installation



Preparation, see pages 3-6.

Flush pipes thoroughly before and after installation (EN 806).



Fitting and connection, see pages 7-33.

Open the cold and hot water supply and check the watertightness of the connections.



Maintenance,

see page 34.



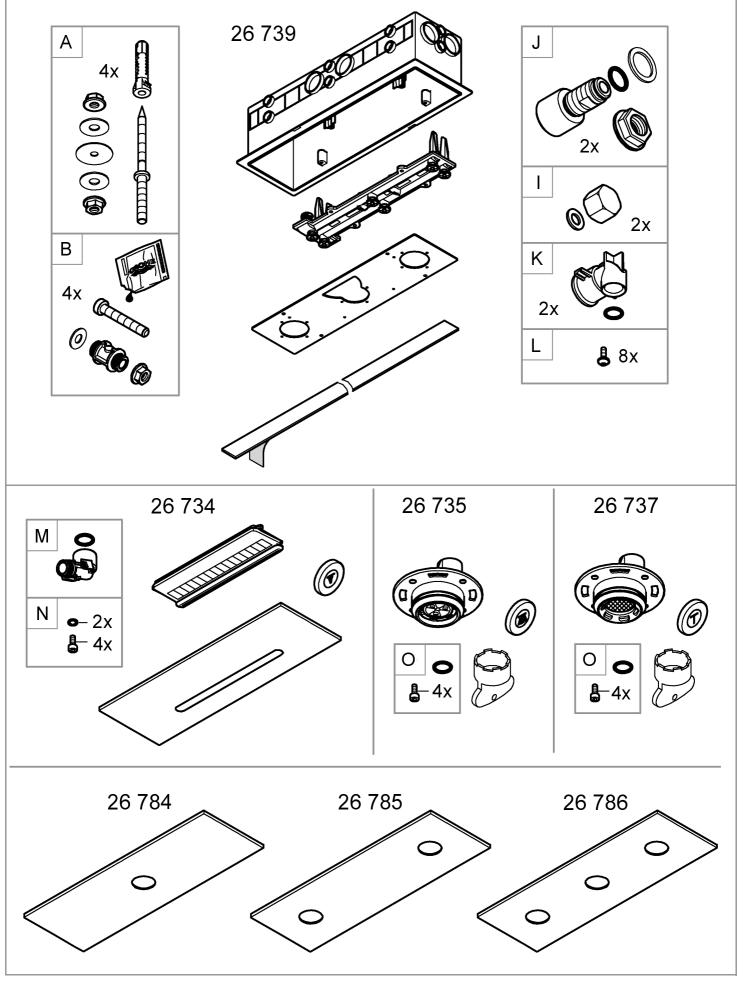
Replacement parts,

see page 35.

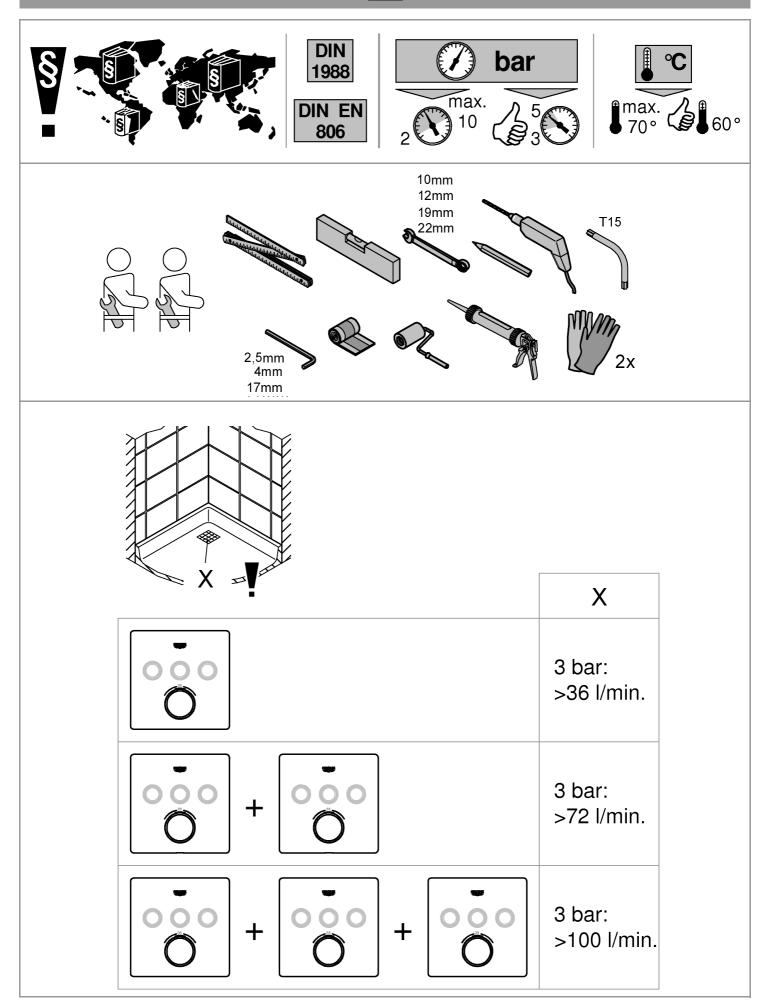
Car

Care information for this fitting can be found in the enclosed instructions for care.

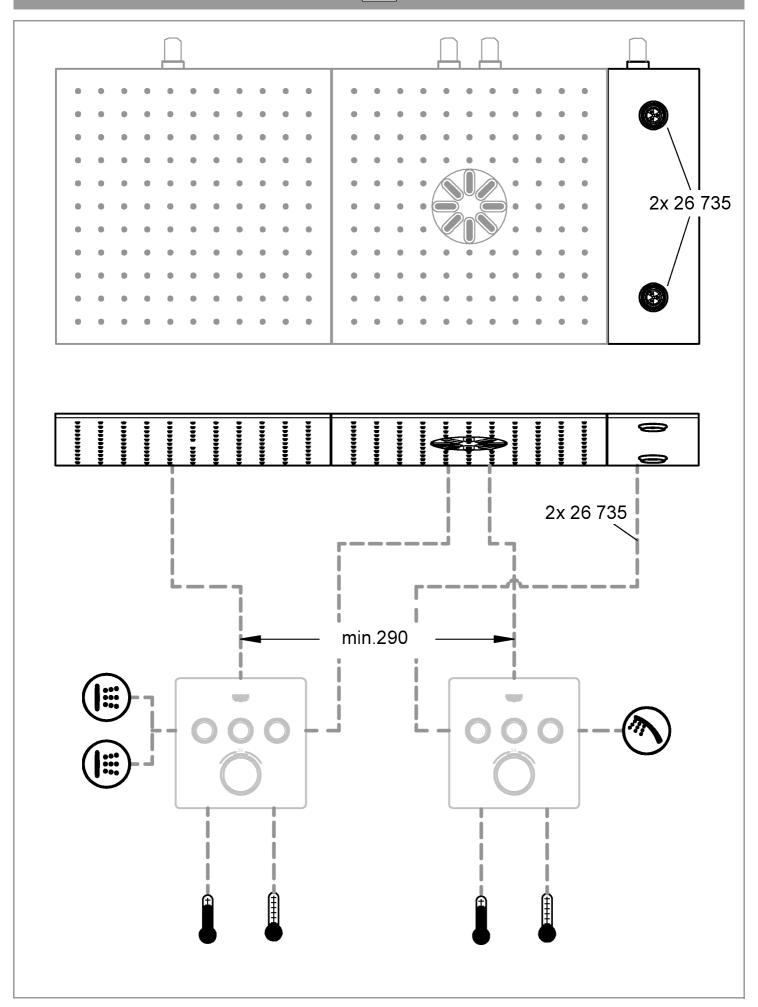




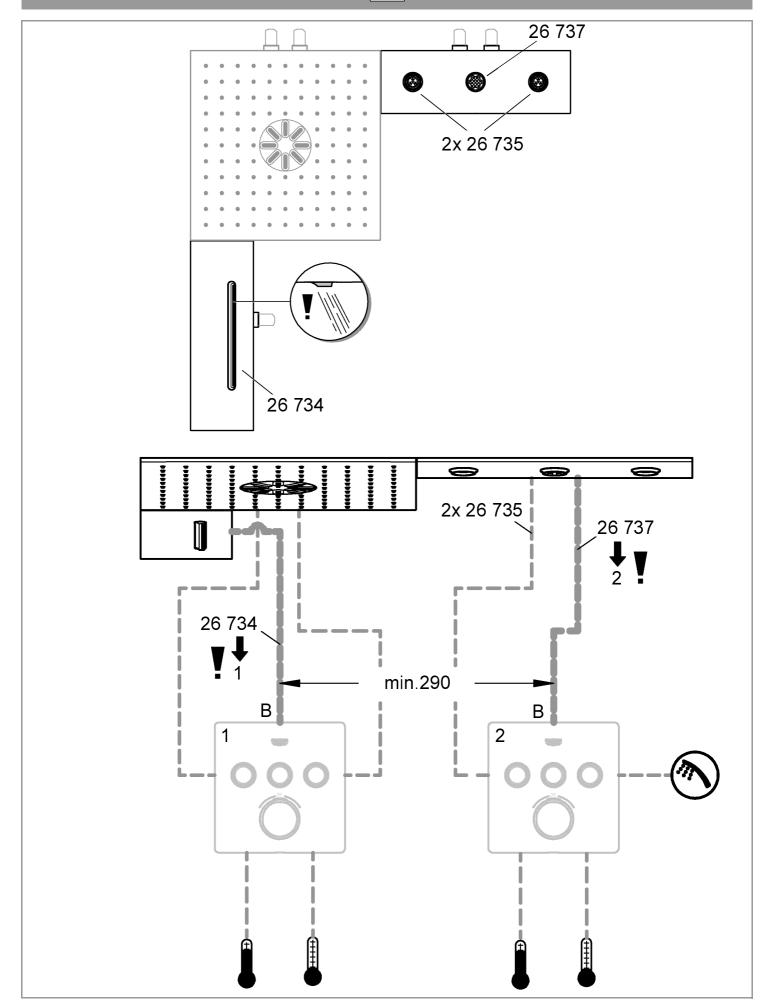




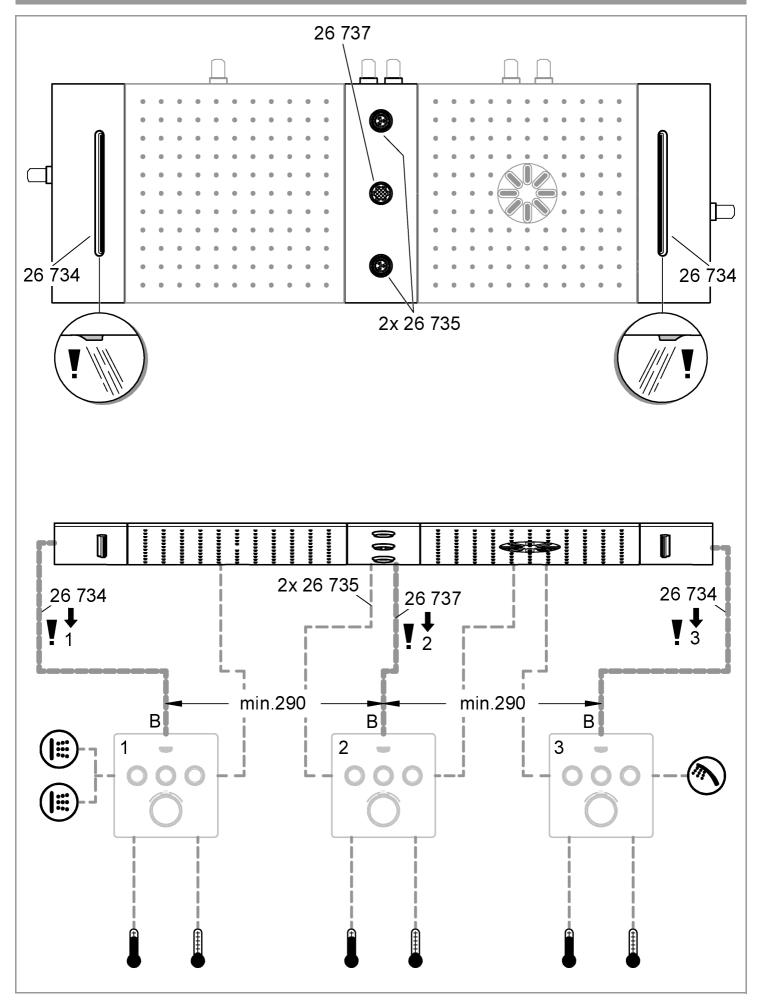




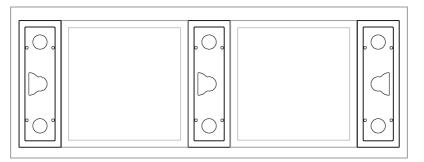












7-16

Im Folgenden wird die Montage der Unterputz-Box gezeigt. Als Beispiel wird eine mögliche Kombination der einzelnen Elemente gezeigt. Bei individueller Zusammenstellung müssen die einzelnen Installationsschritte beachtet werden.
Alle Anschlussbohrungen sind aufgrund der Dichtheit der Box verschlossen. Gewünschte Anschlussöffnungen müssen aufgebohrt werden. Keine Metallbohrer

- Abb. 2: Klebestreifen einlegen, festdrücken, Folie abziehen und Klebestreifen ablängen.
 Abb. 3: Auf den richtigen Anschluss des Nippels und auf die Ausrichtung des Schwallstrahles achten.
 Abb.10: Wasserzuleitung befestigen. Verbindungen müssen abgedichtet sein.
 Abb.12: Hier wird ein möglicher Deckenaufbau gezeigt. Aufbau und Abdichtung müssen durch einen Fachmann mit handelsüblichen Mitteln erstellt werden. Die Bilder zeigen nur eine vereinfachte mögliche Darstellung des Deckenaufbaus.
- In the following, the installation of the flush-mounted box will be shown. As an example, one possible combination of the individual elements will be presented. The individual installation steps must be observed when assembling the elements individually.

 All connection holes are sealed due to the tightness of the box. The desired connection openings must be drilled. Do not use a metall drill.

 - Fig. 2: Insert adhesive strip, press it firmly, remove foil and cut adhesive strip to length.

 - Fig. 3: Make sure to connect the nipple correctly and align the stream jet.

 Fig. 10: Secure water supply line into place. Connections must be sealed.

 Fig. 12: A poosible ceiling structure is shown. Structure and celing must be done by a specialist with commercial available material.

The pictures only show a simplified representation of the ceiling structure.
F
S
OK
N
FIN
PL
UAE
GR .
CZ
$lackbox{H}$
P
TR
SK
SLO
$\overline{\mathbb{HR}}$
BG
EST
LV
(LT)



