



# FRAME

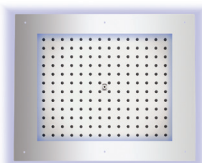
## RGB Led Lights Cromotherapy

### Istruzioni di montaggio e manutenzione

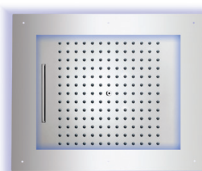
GB Installation and care instructions 
 D Montage- und Wartungsanleitung 
 F Instructions pour l'installation et conseils d'entretien 
 E Instrucciones de montaje y de mantenimiento 
 RU Инструкция по монтажу и эксплуатации 
 AR إرشادات التركيب والصيانة



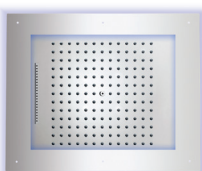
HI0001 - FRAME



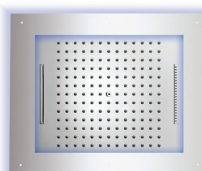
HI0391 - FRAME/1



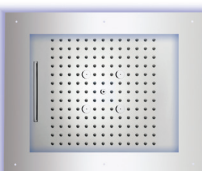
HI0925 - FRAME/2



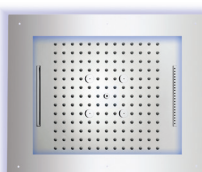
HI0926 - FRAME/2



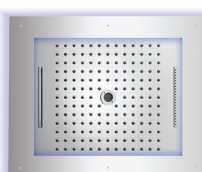
HI0927 - FRAME/3



HI0930 - FRAME/3



HI0928 - FRAME/4

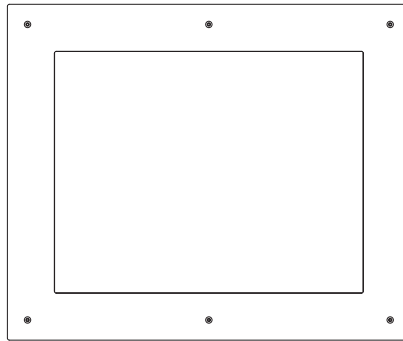
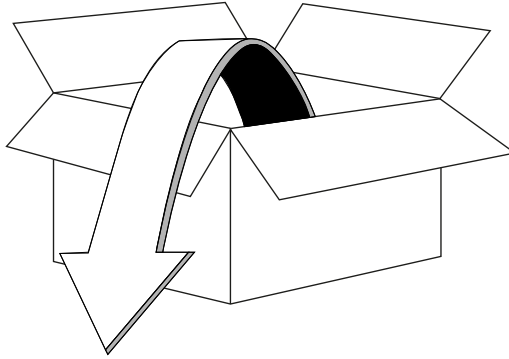


HI0929 - FRAME/4

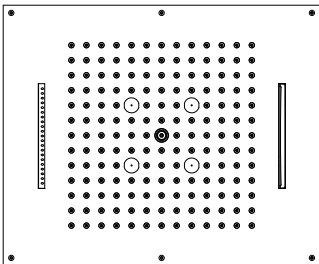


# Frame RETROFIT

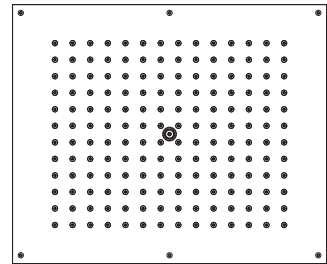
(Per installazioni esistenti, procedere da pag. 8 - For already installed shower heads, start from page 8 - Bei bereits installierten Duschköpfen ab Seite 8 beginnen - Commencer à la page 8 pour les pommes de douche déjà installées - Para rociadores ya instalados, comenzar desde la página 8 - Для существующих установок со стр. 8  
 للتركيبات الموجودة، ابدأ من الصفحة 8



**FRAME (HI0001)**



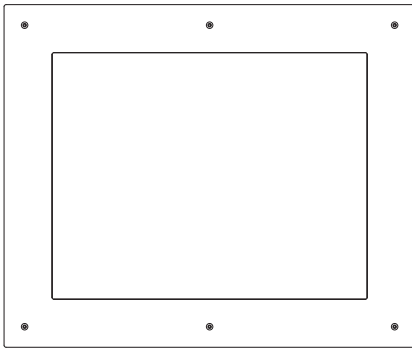
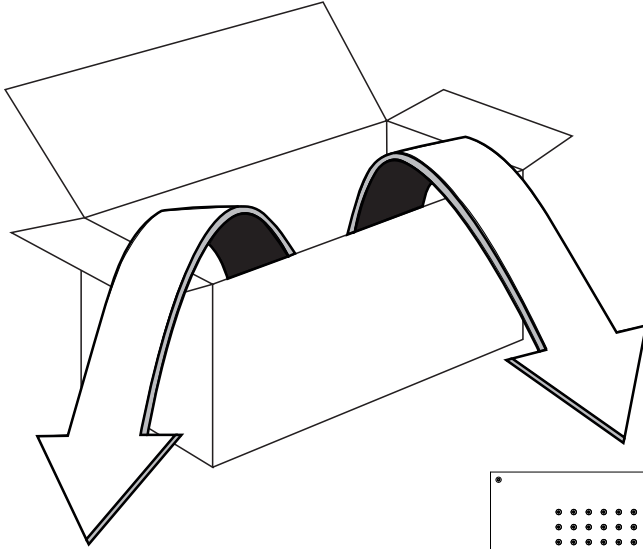
**Dream Multifunction**



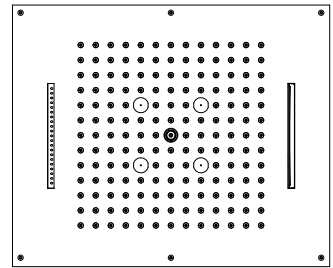
**Dream 1 Spray**

# Frame SINGLE FUNCTION AND MULTIFUNCTION

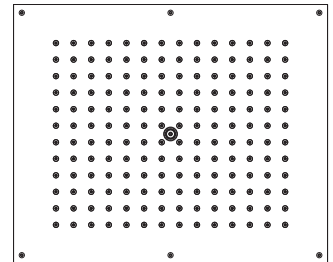
(Per nuove installazioni, procedere da pag. 23 - For new shower head installations, start from page 23 - Bei neuen Duschkopfinstallationen ab Seite 23 beginnen - Pour les nouvelles installations de pomme de douche, commencer à la page 23 - Para nuevas instalaciones de rociadores, comenzar desde la página 23 - Для новых установок со стр. 23  
 للتركيبات الجديدة، ابدأ من الصفحة 23



**FRAME (HI0001)**



**Dream Multifunction**



**Dream 1 Spray**

## RACCOMANDAZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO

Un corretto utilizzo del prodotto Vi consentirà di evitare possibili danni al vostro ambiente bagno.

\* Per evitare che impurità o detriti possano giungere all'interno del prodotto dando origine a problemi di funzionamento, spurgare sempre l'impianto prima di collegare i tubi di alimentazione.

**È consigliabile installare all'ingresso dell'impianto un apposito filtro.**

\* Per evitare che il calcare intasi il diffusore, consigliamo di strofinare periodicamente gli ugelli in silicone per liberarli dal calcare e per mantenere il diffusore sempre pulito.

## GB RECOMMENDATIONS FOR PROPER USE

Proper use of this product will allow you to avoid damages to the bathroom environment.

\* To prevent impurities or debris from getting inside the product and causing functional problems, always flush out the system before connecting it to the supply pipes. **It is recommended to install the filter at the system's water intake.**

\* To keep the diffuser clean and prevent lime scales from clogging the diffuser, we advise that you periodically rub the silicone nozzles to free them of the lime deposits.

## F CONSEILS D'ENTRETIEN

Un entretien régulier du produit permettra d'éviter des éventuels dégâts dans votre salle de bains.

\* Pour éviter que des impuretés ou que des débris puissent se déposer à l'intérieur du produit et provoquer des dysfonctionnements, nous vous conseillons de toujours purger l'installation avant de raccorder les conduits d'alimentation. **Nous vous conseillons d'installer à l'entrée du produit un filtre adapté.**

\* Pour éviter que le calcaire obstrue le diffuseur, nous vous conseillons d'essuyer périodiquement les buses en silicone pour les libérer du calcaire et maintenir le diffuseur toujours propre.

## D EMPFEHLUNGEN FÜR DIE KORREKTE BENUTZUNG

Eine korrekte Benutzung des Produkts ermöglicht es, eventuelle Schäden in Ihrem Bad zu vermeiden.

\* Um zu verhindern, dass Schmutz und Ablagerungen ins Innere des Produkts gelangen und zu Funktionsstörungen führen, muss die Rohrleitung vor dem Anschluss sorgfältig gespült werden. **Das Einbauen eines Filters am Eingang der Anlage ist zu empfehlen.**

\* Um zu verhindern, dass Kalkablagerungen den Duschstrahl verstopfen, empfehlen wir, die Silikondüsen regelmäßig mit einem Tuch zu reinigen, damit der Duschkopf immer sauber bleibt.

## E RECOMENDACIONES PARA UNA UTILIZACIÓN CORRECTA

La correcta utilización del producto le permitirá evitar posibles daños a su ambiente de baño.

\* Para evitar que impurezas o desechos puedan llegar al interior del producto originando problemas de funcionamiento, purgue siempre la instalación antes de conectar los tubos de alimentación. **Es aconsejable instalar, en la entrada de la instalación, un filtro adecuado.**

\* Para evitar que la cal atasque el difusor, aconsejamos limpiar periódicamente las boquillas de silicona para eliminar la cal y mantener el difusor siempre limpio.

## RUS РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОРРЕКТНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Корректное использование данного продукта позволит Вам избежать возможных повреждений вашей ванной комнаты.

\* Во избежание, засорения или загрязнения внутреннего устройства душевой лейки, которое может привести к возникновению проблем её функционирования, прочистить водопроводные трубы, к которым будет подключаться лейка, позволив воде вытечь в достаточном количестве, перед её установкой

Рекомендуем установить соответствующий фильтр на входе подключения водоснабжения

\* Во избежание образований накипи на распылительной поверхности, рекомендуем время от времени проводить рукой по силиконовым вкладкам диффузора, чтобы освободить их от накипи и таким образом содержать вашу лейку в чистоте.

## AR توصيات الاستخدام الصحيح

إن الاستخدام الصحيح للمنتج سيسمح لك تجنب إحاق الضرر بمكونات وأجزاء الحمام لديك

لتجنب وصول الشوائب والعوالق والأوساخ إلى داخل المنتج مما قد يسبب مشاكل وخلل في التشغيل، يجب دائماً تطهير شبكة التشغيل قبل توصيل أنابيب التغذية التشغيلية.

يُنصح بتركيب فلتر مناسب عند مدخل شبكة التشغيل.

لتجنب تسبب الترسبات الجيرية في انسداد الموزع، ننصح بدعك الفوهات المصنوعة من السيليكون بشكل دوري لتحريرها من الترسبات الجيرية وللمحافظة على نظافة الموزع بشكل دائم.

**IMPIANTO ELETTRICO** Dati tecnici

220-230V 50 Hz ---&gt; Versione standard

115V 50-60 Hz ---&gt; Versione su richiesta


Allacciamento elettrico	220-230V~ 50 Hz – max 20W - classe di protezione II
Cavo di alimentazione 220/230V (predisposto a cura del cliente)	 Diametro esterno del cavo: max 8,5mm
Barra LED	106 LED basso voltaggio
Conformità	EN300 - EN301 - EN303
	EN 61000
	EN 60335
	EN 60529
	EN 62471
Trasformatore di sicurezza	230V~ / 10V= 50 Hz da installare al di fuori della zona di sicurezza (in conformità alla norma DIN VDE 0100, parte 10 – secondo prescrizione CEI 64/8)
Grado di protezione	IP67 TELECOMANDO: resiste agli schizzi d'acqua, tuttavia se ne sconsiglia l'utilizzo sotto il getto diretto dell'acqua
Marchi di sicurezza	CE

Gli impianti elettrici, in conformità alle norme nazionali ed internazionali vigenti in materia, devono essere eseguiti da tecnici qualificati. Nel caso non vengano trasmessi comandi al sistema è prevista una funzione di Time-Out che lo spegne dopo 30 minuti circa. Gli apparecchi dovrebbero essere alimentati attraverso un dispositivo di protezione differenziale (RCD) che abbia una corrente differenziale di funzionamento che non superi i 30mA.

**GB ELECTRICAL EQUIPMENT** Technical specifications

220-230V 50 Hz ---&gt; Standard version

115V 50-60 Hz ---&gt; Version on demand


Electric connection	220-230V~ 50 Hz – max 20W - class of protection II
Electric cable (supplied by customer)	 External cable diameter: max 8.5mm
LED bar	106 low voltage LED
Conformity	EN300 - EN301 - EN303
	EN 61000
	EN 60335
	EN 60529
	EN 62471
Safety Transformer	230V~ / 10V= 50 Hz to be installed outside the safety area (in compliance with standard DIN VDE 0100, part 107 – according to prescription CEI 64/8)
Grade of protection	IP67 REMOTE CONTROL SWITCH: it is waterproof, however it's better not to use it under the direct water spray
Safety mark	CE

The electrical systems must be carried out by a qualified technician in accordance with the national and international laws in force. If no commands are sent to the system, a time-out function automatically shuts the system off after approx. 30 minutes. Power should run through the wiring with the aid of a residual-current device (RCD) possessing a working residual current no higher than 30mA.

**D ELEKTRISCHE ANLAGE** Technische Daten

220-230V 50 Hz ---&gt; Standardausführung

115V 50-60 Hz ---&gt; Ausführung auf Anfrage

Elektrischer Anschluss	220-230V~ 50 Hz – max 20W - Schutzklasse II
Stromkabel (wird vom Kunden selbst zur Verfügung gestellt) 	Außendurchmesser des Kabels: max. 8,5 mm
LED Leiste	106 LED mit niedriger Spannung
Konformität	EN300 - EN301 - EN303
	EN 61000
	EN 60335
	EN 60529
	EN 62471
Sicherheitstransformator	230V~/ 10V= 50 Hz; der Transformator muss außerhalb des Sicherheitsbereichs montiert werden (entsprechend der DIN-Norm VDE 0100, Teil 107 und der Norm CEI 64/8)
Schutzklasse	IP67 FERNBEDIENUNG: er ist wasserdicht, es ist jedoch besser, ihn nicht unter direktem Wassersprühstrahl ihn zu verwenden
Sicherheitsgeprüft	CE

Die elektrischen Anschlüsse müssen entsprechend der diesbezüglichen nationalen und internationalen Richtlinien von hierfür qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.


Wenn das System längere Zeit keine Befehle erhält, wird die Time-Out-Funktion aktiviert, die nach rund 30 Minuten abschaltet.

Die Geräte müssen über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem maximalen Ansprechstrom von 30 mA versorgt werden.

**F INSTALLATION ÉLECTRIQUE** Caractéristiques techniques

220-230V 50 Hz ---&gt; Version standard

115V 50-60 Hz ---&gt; Version à la demande

Branchement électrique	220-230V~ 50 Hz – max 20W - Classe de Protection II
Cordon d'alimentation 	Diamètre extérieur du câble : 8,5 mm (dimension max.)
Reglette LED	106 LED Basse tension
Conformité	EN300 - EN301 - EN303
	EN 61000
	EN 60335
	EN 60529
	EN 62471
Transformateur de sécurité	230V~/ 10V= 50 Hz à installer dans la zone sécurisée (conformément à la norme DIN VDE 0100, partie 107– selon les prescriptions CEI 64/8)
Indice de protection	IP67 TÉLÉCOMMANDE: il est étanche, mais il est préférable de ne pas l'utiliser sous les jets d'eau directs
Marquage de sécurité	CE


Les installations électriques doivent, conformément aux normes nationales et internationales en vigueur en la matière, être réalisées par des techniciens qualifiés.

Si les commandes ne sont pas transmises au système, la fonction de Time-Out qui interrompt l'opération éteint l'appareil au bout de 30 minutes environ. Les appareils devraient être alimentés par un dispositif de protection différentielle (DDR) dont le courant différentiel de fonctionnement ne dépasse pas les 30 mA.

**E INSTALACIÓN ELÉCTRICA** Datos técnicos

220-230V 50 Hz ---&gt; Versión estándar

115V 50-60 Hz ---&gt; Versión a pedido

Conexión eléctrica	220-230V~ 50 Hz – max 20W - Clase de protección II
Cable de alimentación (a cargo del cliente) 	Diámetro exterior del cable: 8,5mm máx.
Barra luminosa de LED	106 LED bajo voltaje
Conformidad	EN300 - EN301 - EN303
	EN 61000
	EN 60335
	EN 60529
	EN 62471
Transformador de seguridad	230V~ / 10V= 50 Hz que debe instalarse fuera de la zona de seguridad (en conformidad con la norma DIN VDE 0100, parte 107 – según la prescripción CEI 64/8)
Grado de protección	IP67 TELEMANDO: es resistente al agua, sin embargo, es mejor usarlo debajo del rociador de agua directo


Marcas de seguridad	CE
---------------------	----

Las instalaciones eléctricas, en conformidad con las normas nacionales e internacionales vigentes en la materia, deben ser ejecutadas por técnicos cualificados.  
En el caso de que no se envíen órdenes al sistema, está prevista una función de Time-Out que lo apaga después de, aproximadamente, 30 minutos. Los aparatos se deben alimentar a través de un dispositivo de protección diferencial (RCD) con una corriente diferencial de funcionamiento que no supere los 30mA.

**RUS ЭЛЕКТРО ОБОРУДОВАНИЕ** Технические данные

220-230V 50 Hz ---&gt; Стандартная поставка

115V 50-60 Hz ---&gt; По запросу

Параметры питающей сети	220-230V~ 50 Hz – max 20W - Класс защиты II
Ток под (подготавливается заказчиком) 	Внешний диаметр кабеля: макс 8,5мм
Светодиодная подсветка	106 светодиодов низкого напряжения
Соответствие	EN300 - EN301 - EN303
	EN 61000
	EN 60335
	EN 60529
	EN 62471
Предохранительный трансформатор	230V~ / 10V= 50 Hz для установки вне безопасной зоны (в соответствии с нормой DIN VDE 100, часть 107 – второе требование CEI 64/8)
Степень защиты	IP67 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ: Пульт управления не восприимчив к брызгам воды, тем не менее не рекомендуется его использование под прямой струей воды
Стандарты техники безопасности	CE

В соответствии с национальными и международными нормативами монтаж электроприборов должен выполняться квалифицированными специалистами.  
В случае, если не поступают команды, в системе предусмотрена функция Time-Out, которая отключает прибор, примерно через 30 минут.  
Устройства должны быть подключены через прибор защитного дифференциала (RCD) который имеет дифференциал тока не превышающий 30mA.



## AR شبكة التغذية بالتيار الكهربائي البيانات الفنية

220-230V 50 Hz الإصدار القياسي

115V 50-60 Hz الإصدار حسب الطلب

التوصيل بشبكة التيار الكهربائي

220-230V ~ 50 Hz - كحد أقصى 20 وات - فئة الحماية الفئة II

كابيل توصيل التيار الكهربائي 220/230V (يوفره العميل)

الفطر الخارجي للكابل: حد أقصى 8,5 ملم



شريط لمبات LED الإضاءة

106 لمبة LED منخفضة الفولتية

EN300 - EN301 - EN303

EN 61000

EN 60335

EN 60529

EN 62471

محول أمان

230V ~ / 10V = 50 Hz يتم تثبيتها خارج منطقة الأمان والسلامة (بما

يتوافق مع قواعد المعهد الألماني للتوحيد القياسي DIN VDE 0100،

الجزء 10 - وفقًا لمواصفات CEI 64/8)

درجة الحماية

IP67

جهاز التحكم عن بُعد: مقاوم لرشاشات المياه، ولكن وعلى الرغم من ذلك لا يُنصح باستخدامه تحت رشاشات المياه المباشرة

علامات الأمان والسلامة

CE

شبكات التشغيل الكهربائي، بما يتوافق مع القواعد الوطنية والدولية السارية والمعمول بها في هذا الشأن، يجب أن يتم تنفيذها على يد فنيين متخصصين ومعتمدين. في حالة عدم وجود أوامر تشغيل إلى نظام شبكة التشغيل، فإنه توجد خاصية تشغيلية تقوم بإطفاء الجهاز بعد انتهاء مهلة الانتظار "TIME OUT" التي مدتها 30 دقيقة تقريبًا. يجب تشغيل الأجهزة والمعدات كهربائيًا من خلال جهاز فصل بنظام حماية تفاضلية (مفتاح إنقاذ الحياة) يكون له تيار كهربائي تفاضلي للتشغيل لا يتجاوز مستويات 30 مللي أمبير.



# Frame RETROFIT

Le illustrazioni a seguire sono valide sia per installazioni esistenti con Dream multifunzione, sia per quelle con Dream monogetto, salvo dove diversamente specificato.

The following pictures are valid for existing installations both of Dream multifunction shower heads and of Dream single function shower heads, except when otherwise specified.

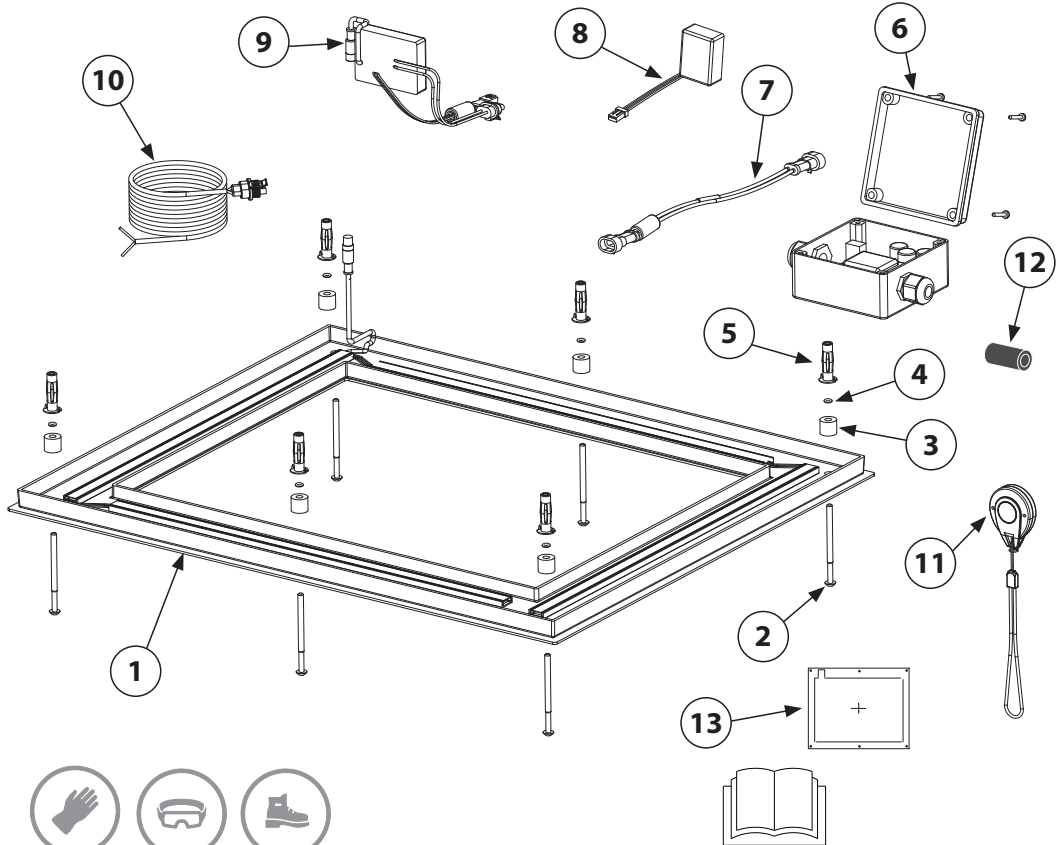
Die folgenden Abbildungen gelten für bestehende Installationen sowohl von Dream-Multifunktionsduschköpfen als auch von Dream-Einzelfunktionsduschköpfen, sofern nicht anders angegeben.

Les images suivantes sont valables pour les installations existantes soit des pommes de douche Dream multifonctions que des pommes de douche Dream à fonction unique, sauf indication contraire.

Las siguientes imágenes son válidas para instalaciones existentes tanto de rociadores multifunción Dream como de rociadores de función única Dream, excepto cuando se especifique lo contrario.

Рисунки ниже относятся, как к уже существующим установкам Dream многофункциональным, так и к Dream монорежим, за исключением тех, где указано иное.

الأشكال والرسوم التوضيحية التالية صالحة سواء للتركيبات الموجودة مع DREAM MULTIFUNCTION المتعددة الوظائف أو للتركيبات DREAM SINGLE FUNCTION الأحادية الرش، ما لم يُنص على خلاف ذلك.



INDOSSARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI.  
PUT ON INDIVIDUAL PROTECTION DEVICES.  
INDIVIDUELLE SCHUTZGERÄTE ÜBERZIEHEN.  
METTRE DES DISPOSITIFS DE PROTECTION INDIVIDUELS.  
PONER DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ.  
ارتد أدوات ومعدات الحماية الشخصية أثناء العمل (PPE).

LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE LIBRETTO DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE.  
READ THIS INSTALLATION AND CARE MANUAL CAREFULLY.  
DIE VORLIEGENDE MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG AUFMERKSAM DURCHLESEN.  
LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN.  
LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.  
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ИНСТРУКЦИЮ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К УСТАНОВКЕ  
اقرأ جيداً دليل إرشادات التركيب والصيانة هذا

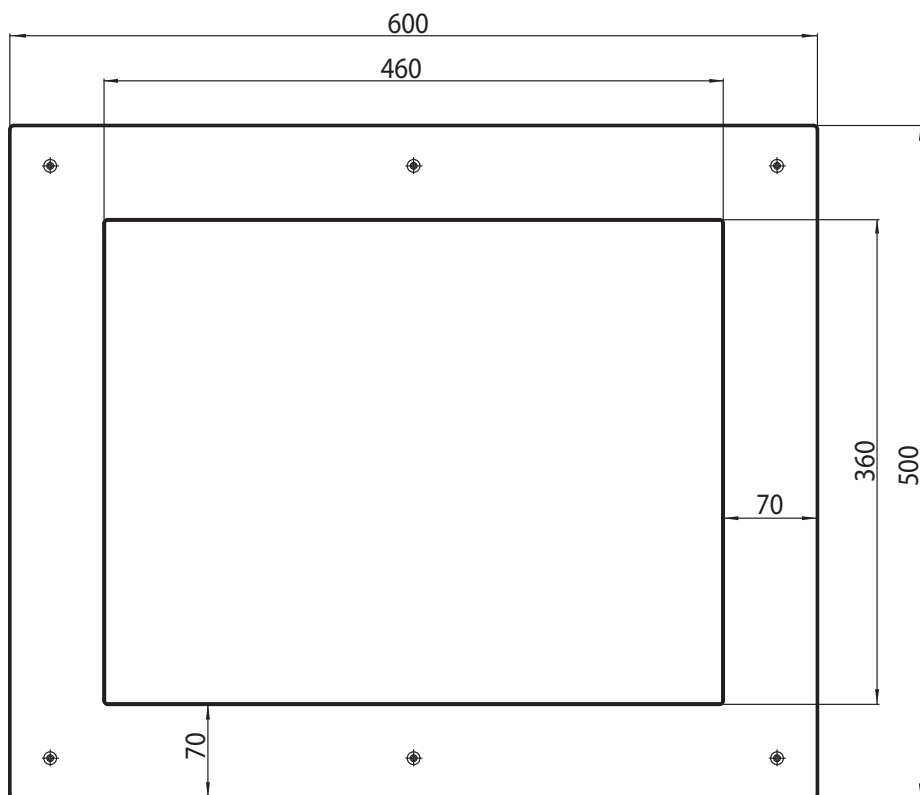
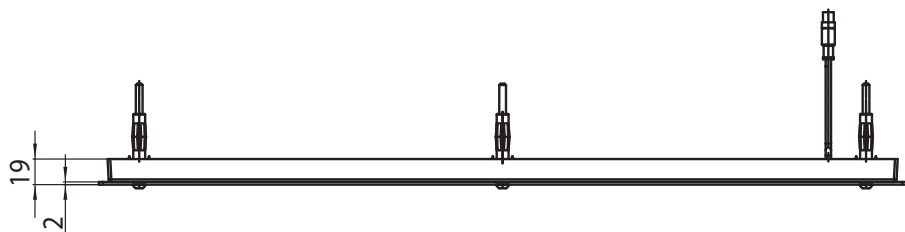
## Contenuto della confezione

Package content - Inhalt der Verpackung - Contenu de l'emballage - Contenido del embalaje  
Содержимое упаковки - محتوى علبة المنتج

Item	Descrizione Description - Beschreibung - Description - Descripción - Описание - الوصف	Q.Ty
1	<b>Cornice luminosa</b> - Lighting frame - Beleuchtungsrahmen - Cadre d'éclairage - Marco de iluminación - Световая рамка - إطار مضيء	1
2	<b>Vite M5x75 mm</b> - M5x75 mm screw - M5x75 mm Schraube - Vis M5x75 mm - Tornillo M5x75 mm - Винты M5x75 мм - بُرغي M5x75 ملم	6
3	<b>Distanziale H13 mm</b> - Spacer H 13 mm - Abstandshalter H 13 mm - Espaceur H 13 mm - Separador a. 13 mm - Распорка H13 mm - فاصل مباعدة H13 ملم	6
4	<b>O-ring</b> - حلقة إحكام غلق	6
5	<b>Tasselli</b> - Plugs - Dübel- Cheville - Tacos - Дюбель - مراسي تثبيت براغي	6
6	<b>Alimentatore</b> - Power supply unit - Netzgerät - Alimentateur - Alimentador - Блок питания - مزود طاقة	1
7	<b>Connettore con Fusibile</b> - Connector with fuse - Stecker mit Sicherung - Connecteur avec fusible - Conector con fusible - Разъем с предохранителем - وصلة بمصهر كهربائي	1
8	<b>Scheda ricevitore</b> - Receiver board - Empfängerplatine - Fichier électronique du récepteur - Placa de circuitos receptor - Схема приемника - بطاقة استقبال	1
9	<b>Scheda elettronica barra LED</b> - Electronic board for LED bar - Elektronikplatine für LED-Leiste - Fichier électronique pour barre LED - Placa de circuitos para barra led - Светодиодная панель - بطاقة إلكترونية لشريط لمبات LED التنبيه	1
10	<b>Cavo di collegamento 10V da 5 m (disponibile a richiesta con lunghezza diversa)</b> - 10V connection cable - 5m long (other lengths available on request) - Verbindungskabel 10V, 5 m lang (auf Wunsch in unterschiedlichen Längen erhältlich) - Câble de branchement 10V de 5 m (autres longueurs disponibles sur demande) - Cable de conexión 10V de 5m (disponible bajo petición con longitud variada) - Кабель соединительный 10V длина 5м (по запросу длина может быть изменена) - كابل توصيل التيار كهربائي 10 فولت طوله 5 أمتار (متوفر بأطوال أخرى مختلفة حسب الطلب)	1
11	<b>Telecomando</b> - Remote control switch - Fernbedienung - Télécommande - Telemando - Пульт управления - جهاز تحكم عن بعد	1
12	<b>Filtro elettromagnetico</b> - Electromagnetic filter - Elektromagnetische Filter - Filtre électromagnétique - Filtro electromagnético - электромагнитное фильтры - فلتر كهرومغناطيسي	1
13	<b>Dima</b> - Template - Schablone - Gabarit - Guía - Трафарет - قالب تحديد	1

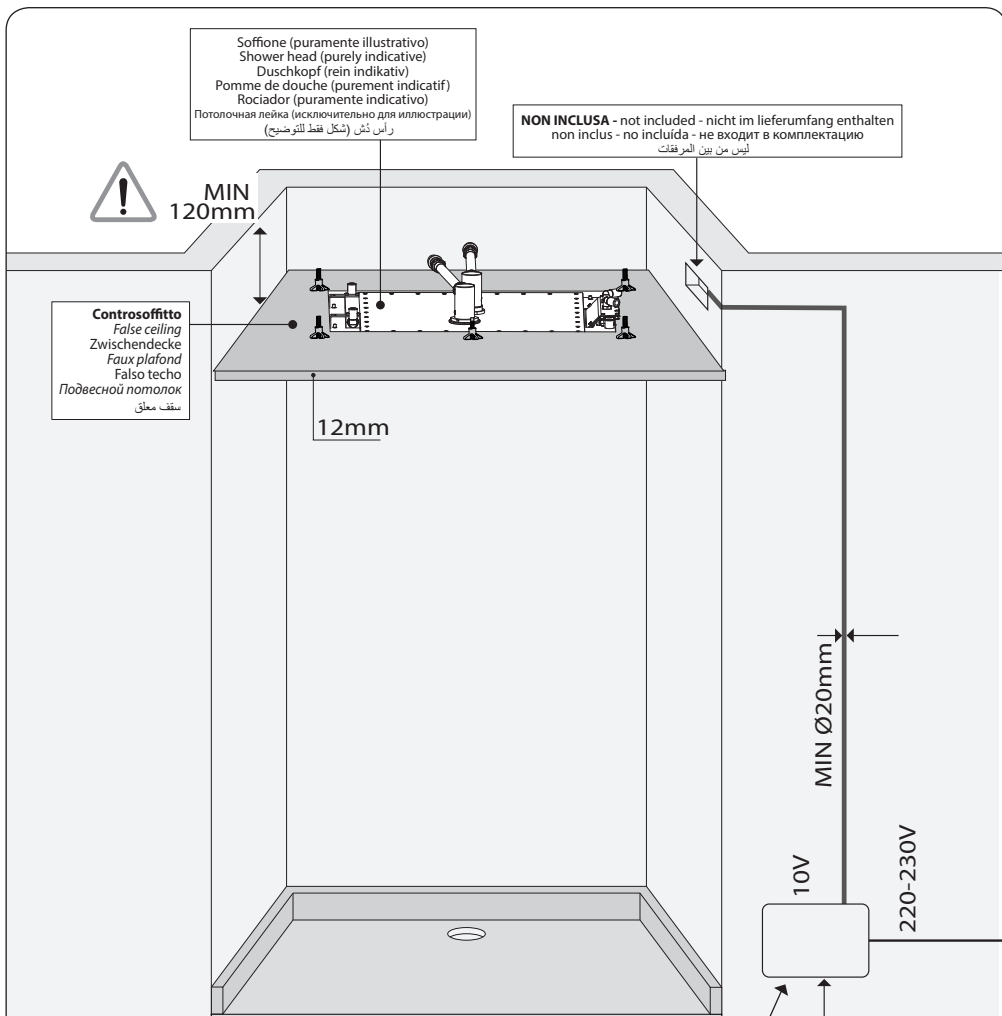
## Quote importanti

Important sizes - Dimensions importantes - Wichtige Abmessungen  
Tamaños importantes - Необходимые значения - مقاسات ونسب مهمة



# PREDISPOSIZIONI SUGGERITE

Recommended Set Ups - Empfohlene Vorbereitende Massnahmen - Installations Recommandées -  
Predisposiciones Sugeridas - Рекомендованные Предустановки - التجهيزات المسبقة المقترحة



Predisporre una scatola di derivazione secondo le normative vigenti nel paese di installazione.

Ensure a junction box is readied, in accordance with current regulations within the country of installation.

Im Einklang mit der geltenden Gesetzgebung am Installationsort muss eine Anschlussdose vorgesehen werden.

Mettre en place un boîtier de dérivation dans le respect des réglementations en vigueur dans le pays d'installation.

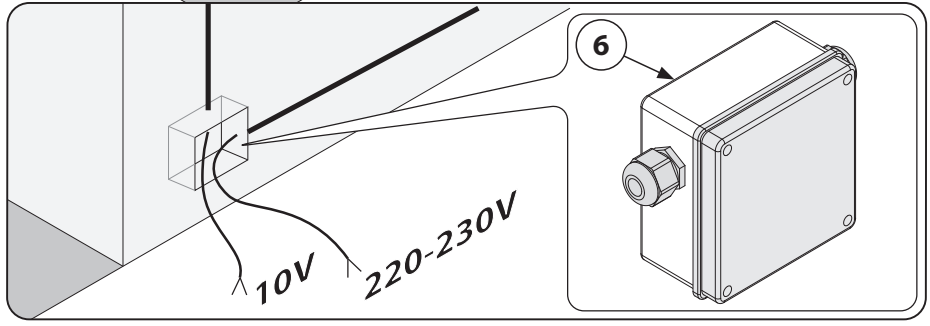
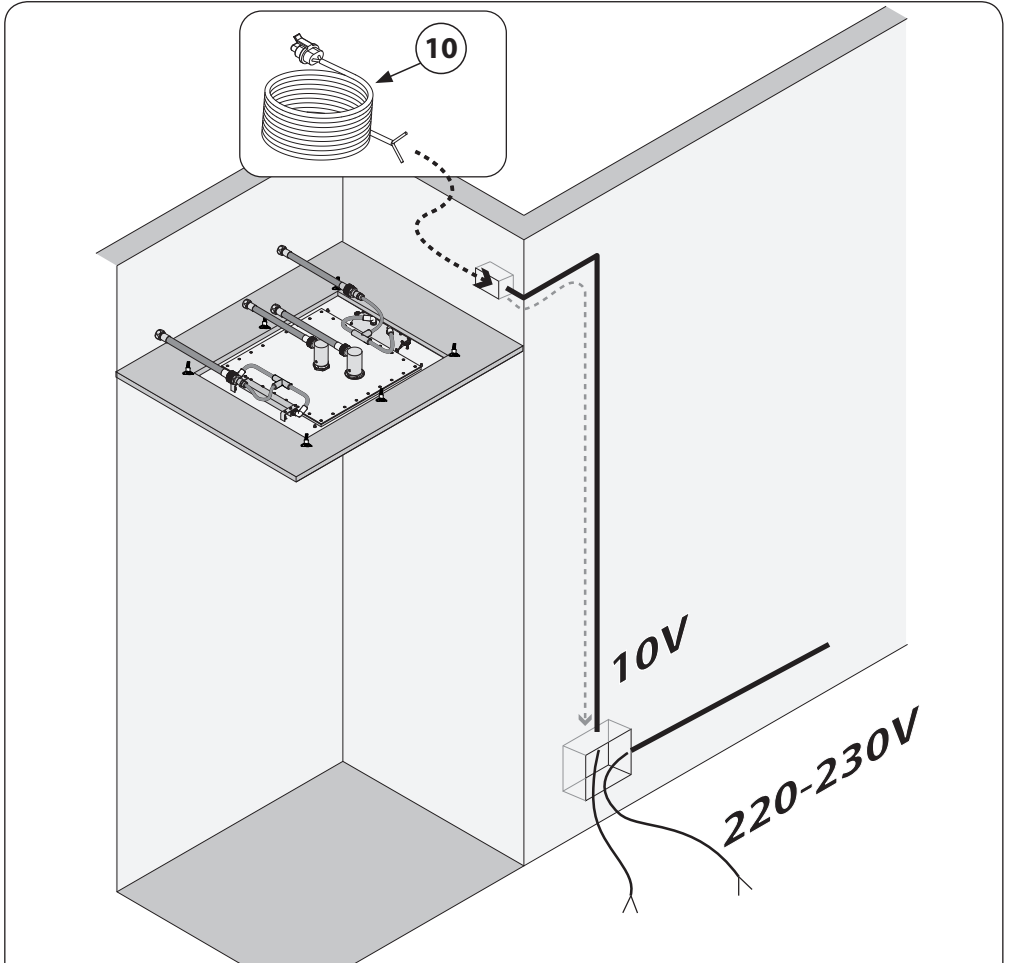
Instalar una caja de derivación conforme a la normativa vigente en el país de instalación.

Расположить распределительный блок согласно действующим нормативам страны, в которой он устанавливается.

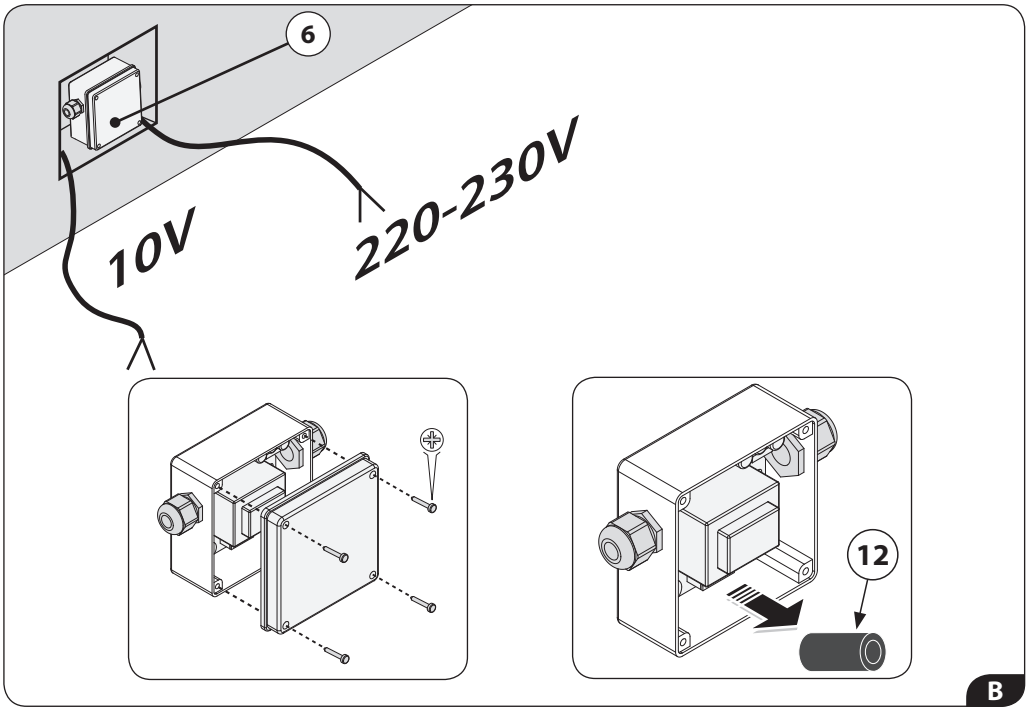
قم مسبقاً بتوفير علبة توزيع وفقاً للقواعد والقوانين المعمول بها في هذا الشأن في بلد التركيب

# INSTALLAZIONE

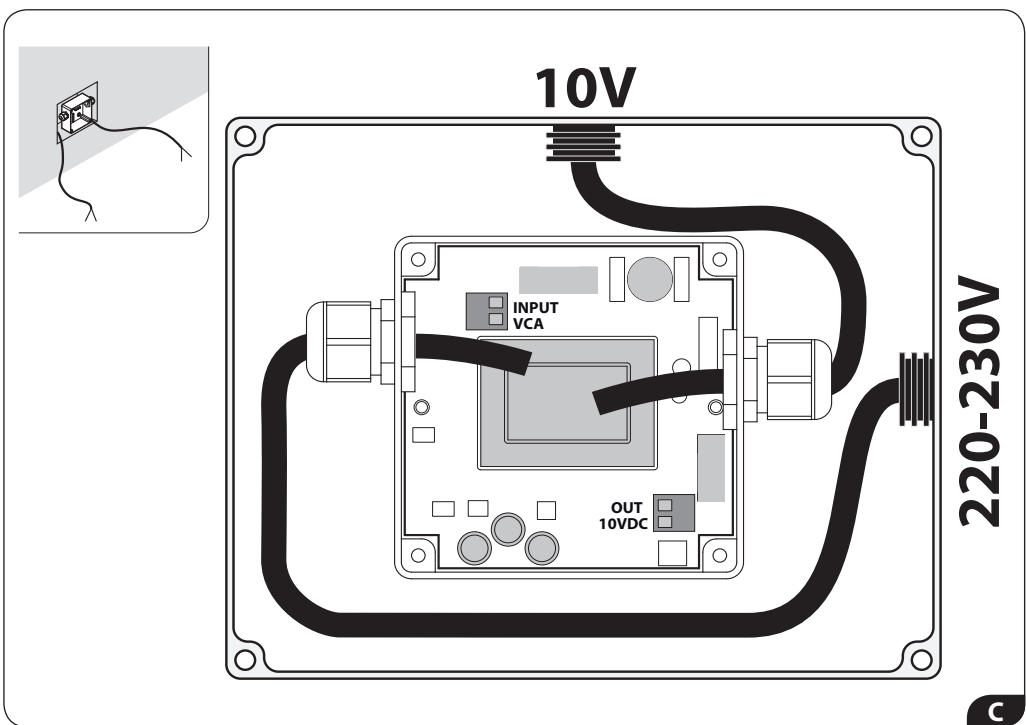
Installation - Installation - Montage - Instalación - Instalação - Установка - Montage - Installation - Installation  
- Instalacja - Εγκατάσταση - KURULUM - التركيب



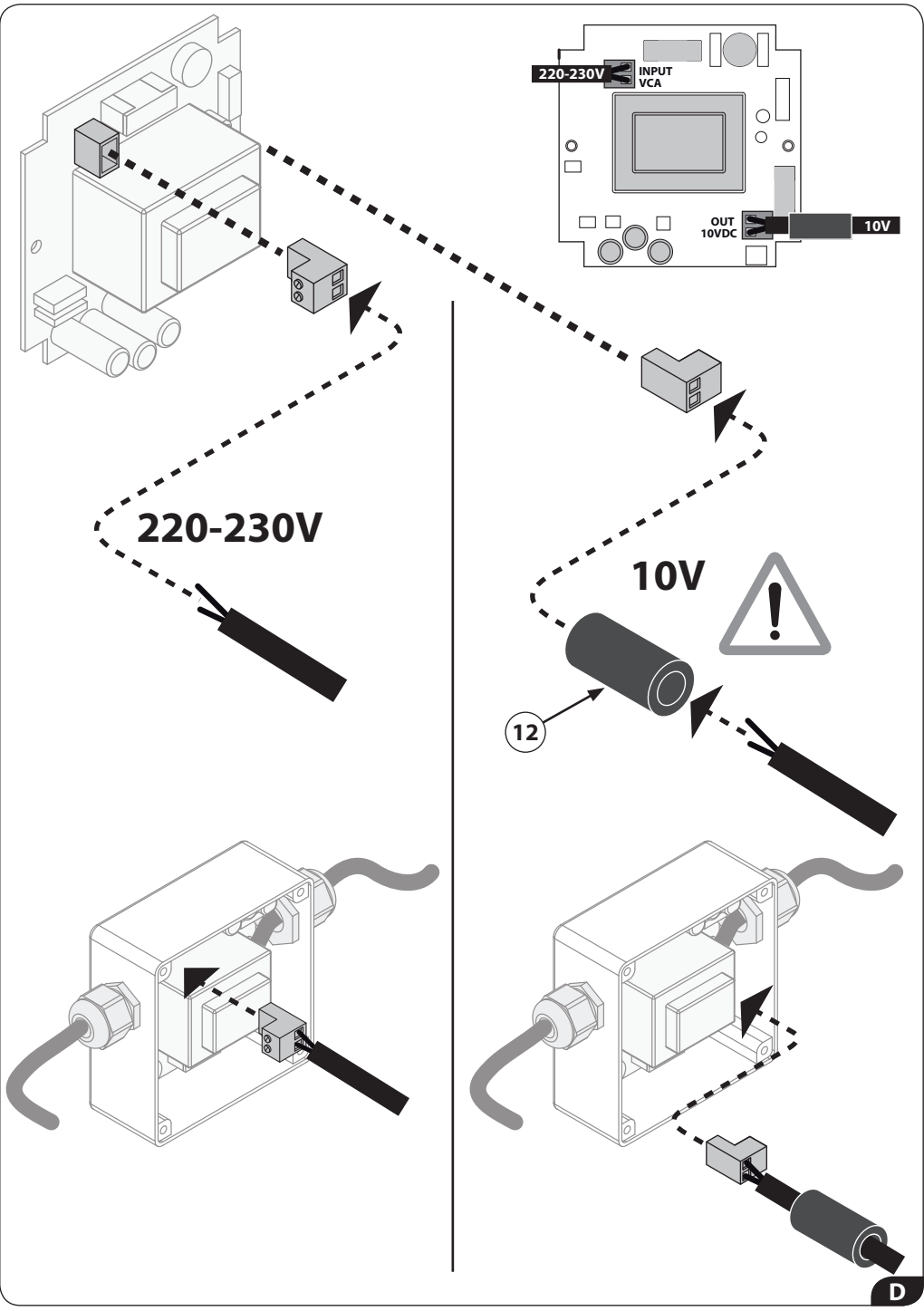
A

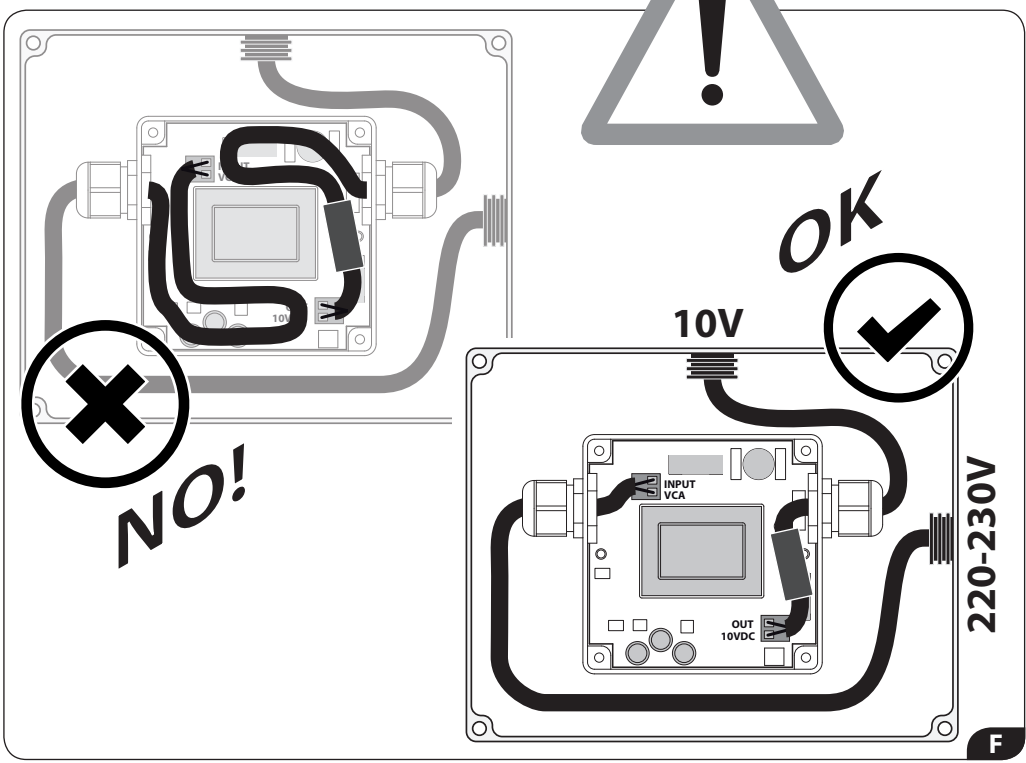
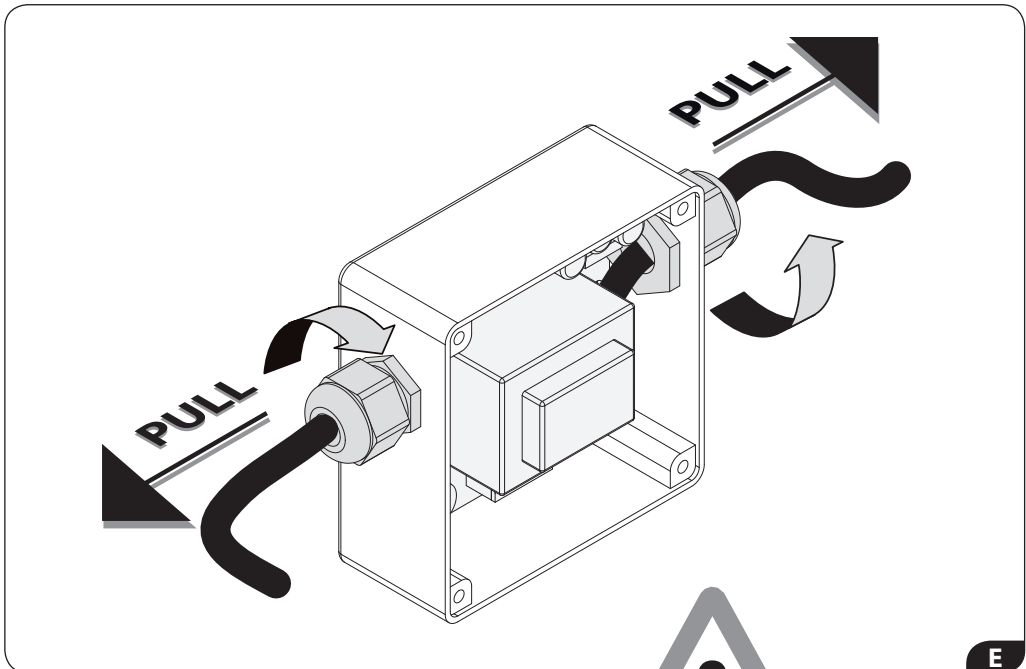


**B**

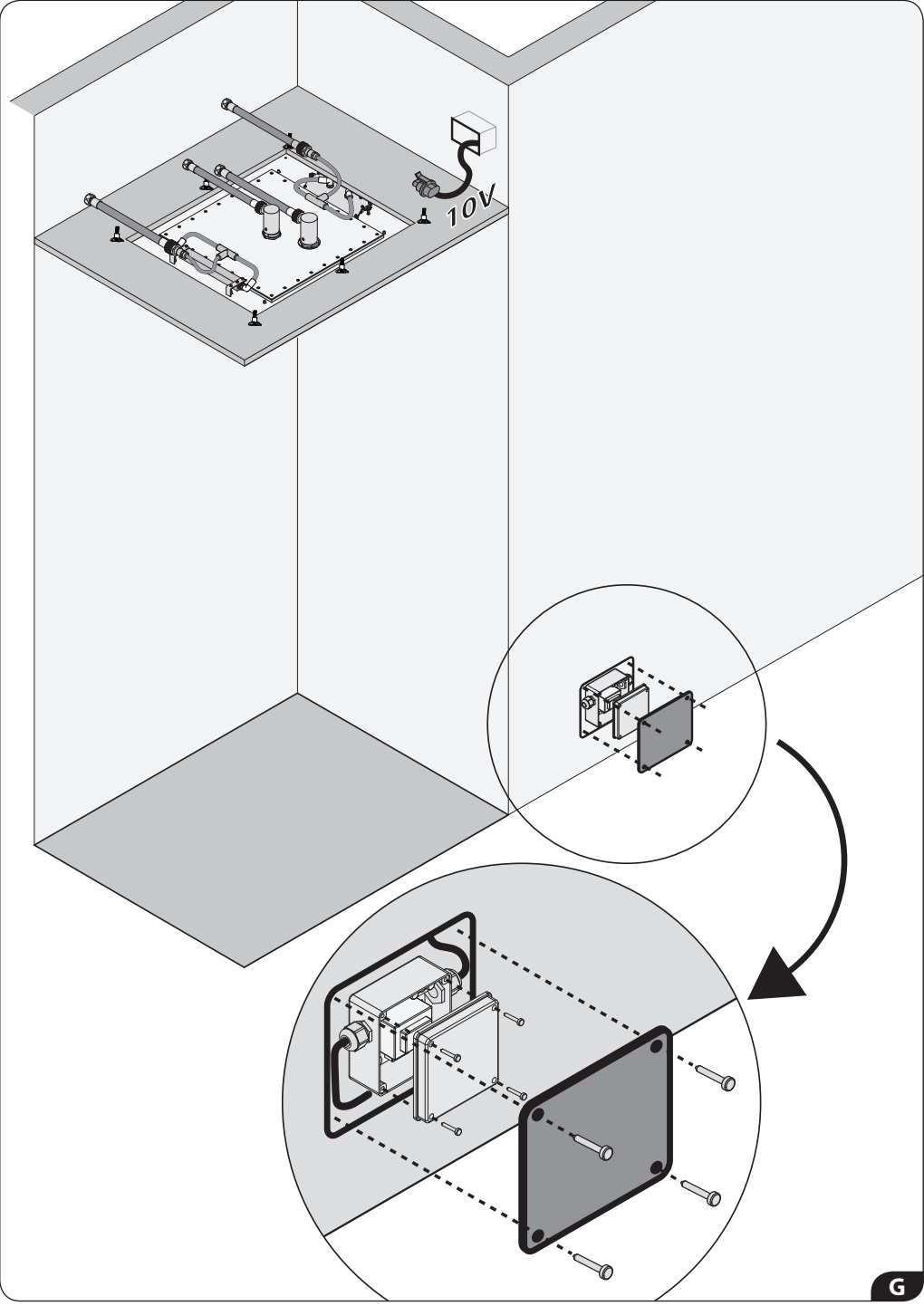


**C**









**ATTENZIONE:** il soffione potrebbe non essere stato vincolato al soffitto, è necessario sostenerlo durante lo smontaggio.

**WARNING:** the shower head may not to have been fixed to the ceiling. It is necessary to support the shower head during its disassembling.

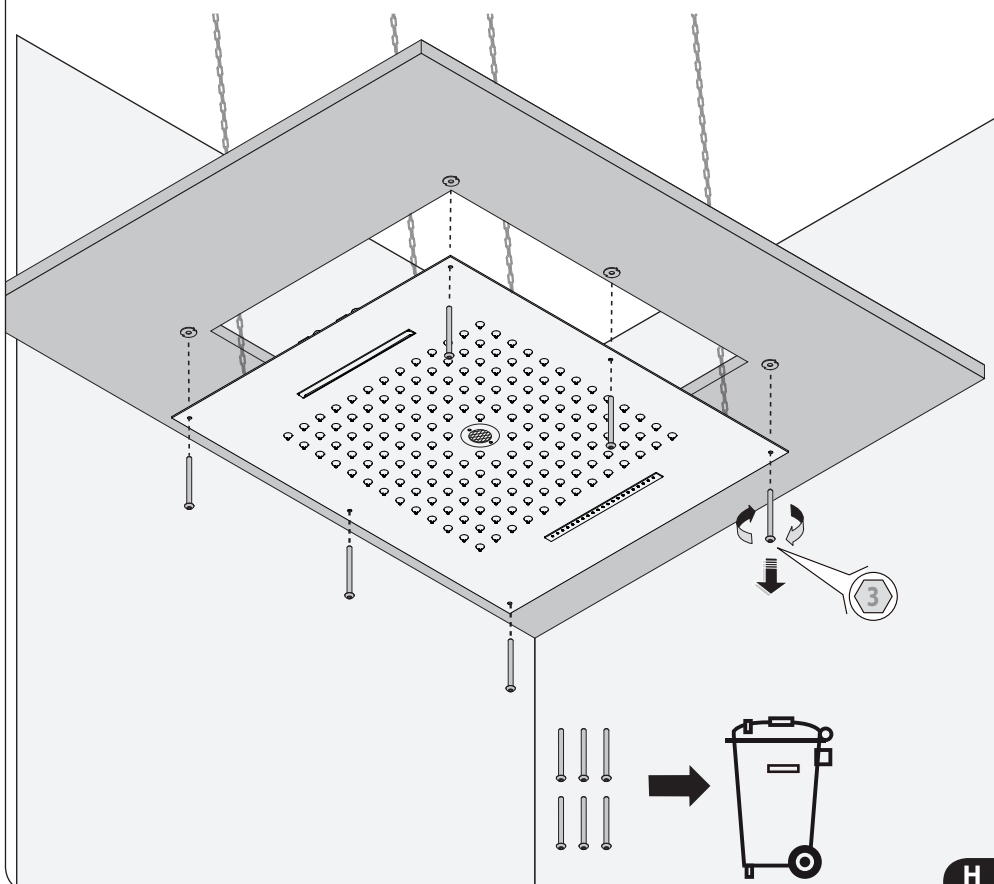
**WARNUNG:** Der Duschkopf darf nicht an der Decke befestigt sein. Bei der Demontage muss der Duschkopf abgestützt werden.

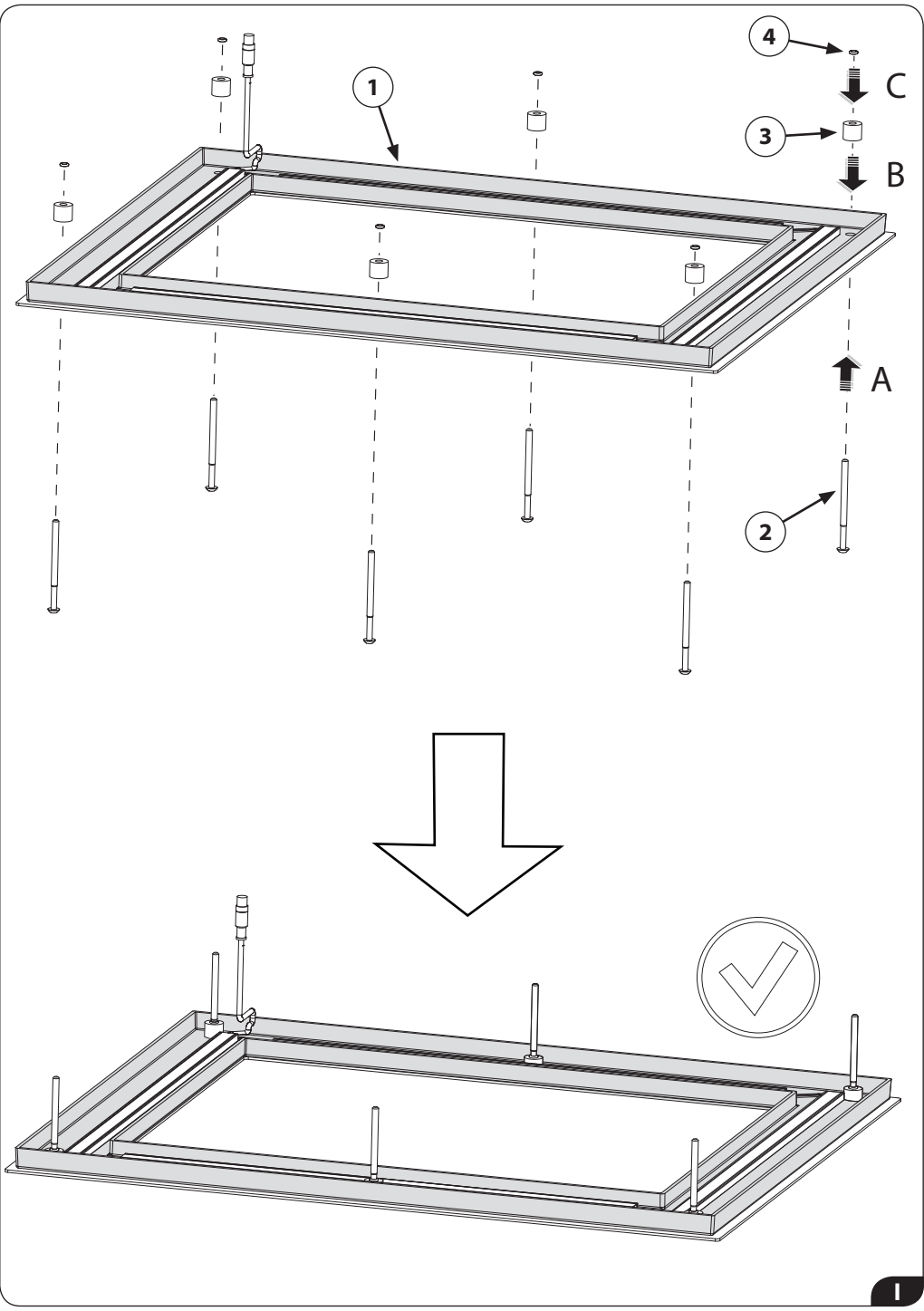
**ATTENTION:** la pomme de douche peut ne pas avoir été fixée au plafond. Il est nécessaire de supporter la pomme de douche lors de son démontage.

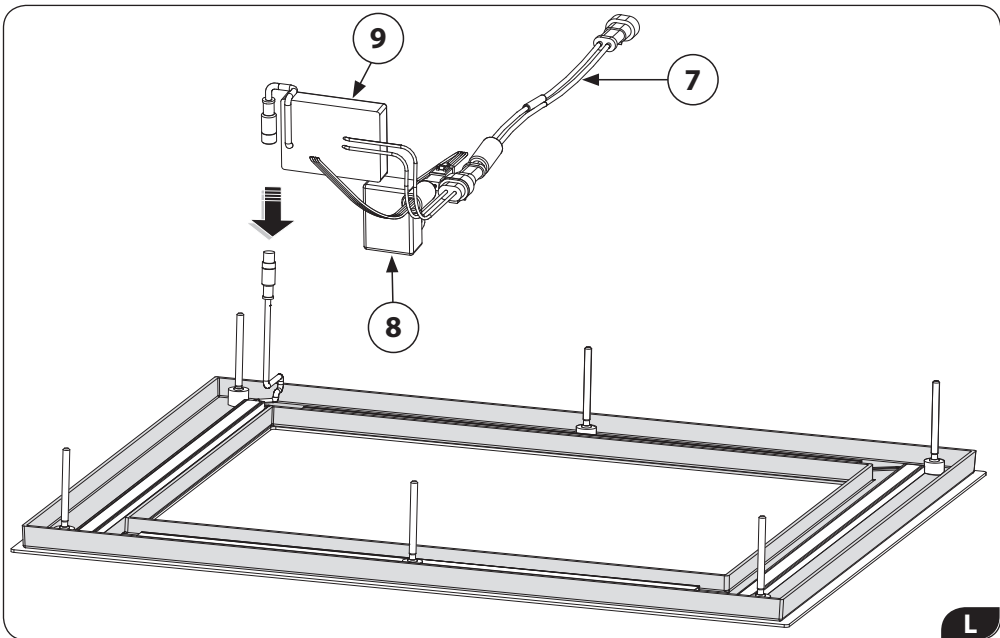
**ADVERTENCIA:** es posible que la ducha no haya sido fijada al techo. Es necesario soportar el cabezal de ducha durante su desmontaje

**ВАЖНО:** потолочная лейка может не быть прикреплена к потолку, необходимо придерживать ее в процессе монтажа

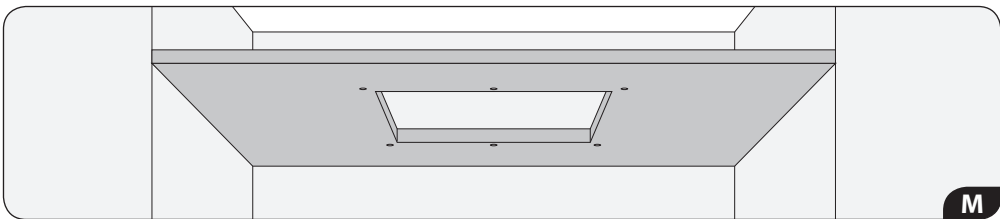
انتبه: قد تكون رأس الدُش غير مثبت بالسقف، وبالتالي يُصبح من الضروري تثبيتها وتدعيمها أثناء عملية الفك.



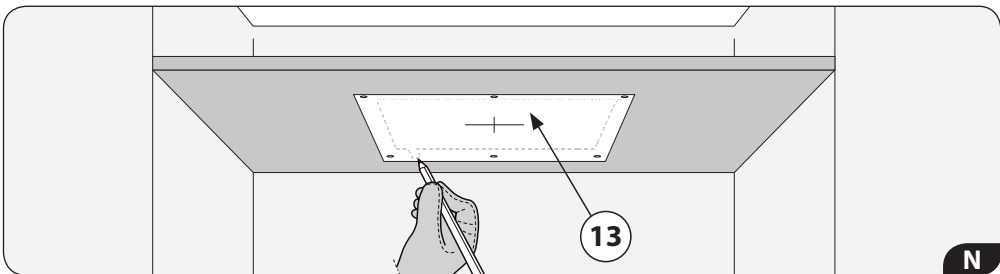




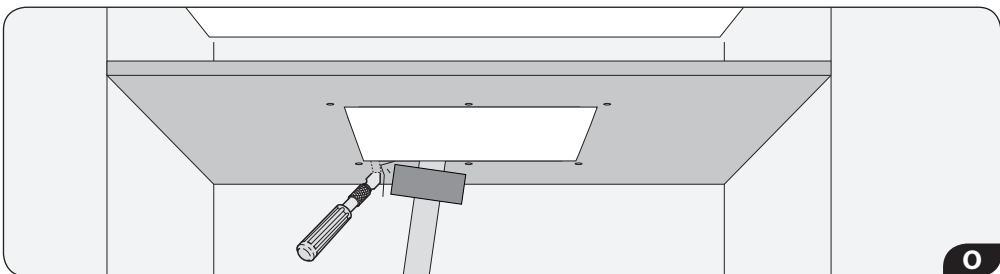
L



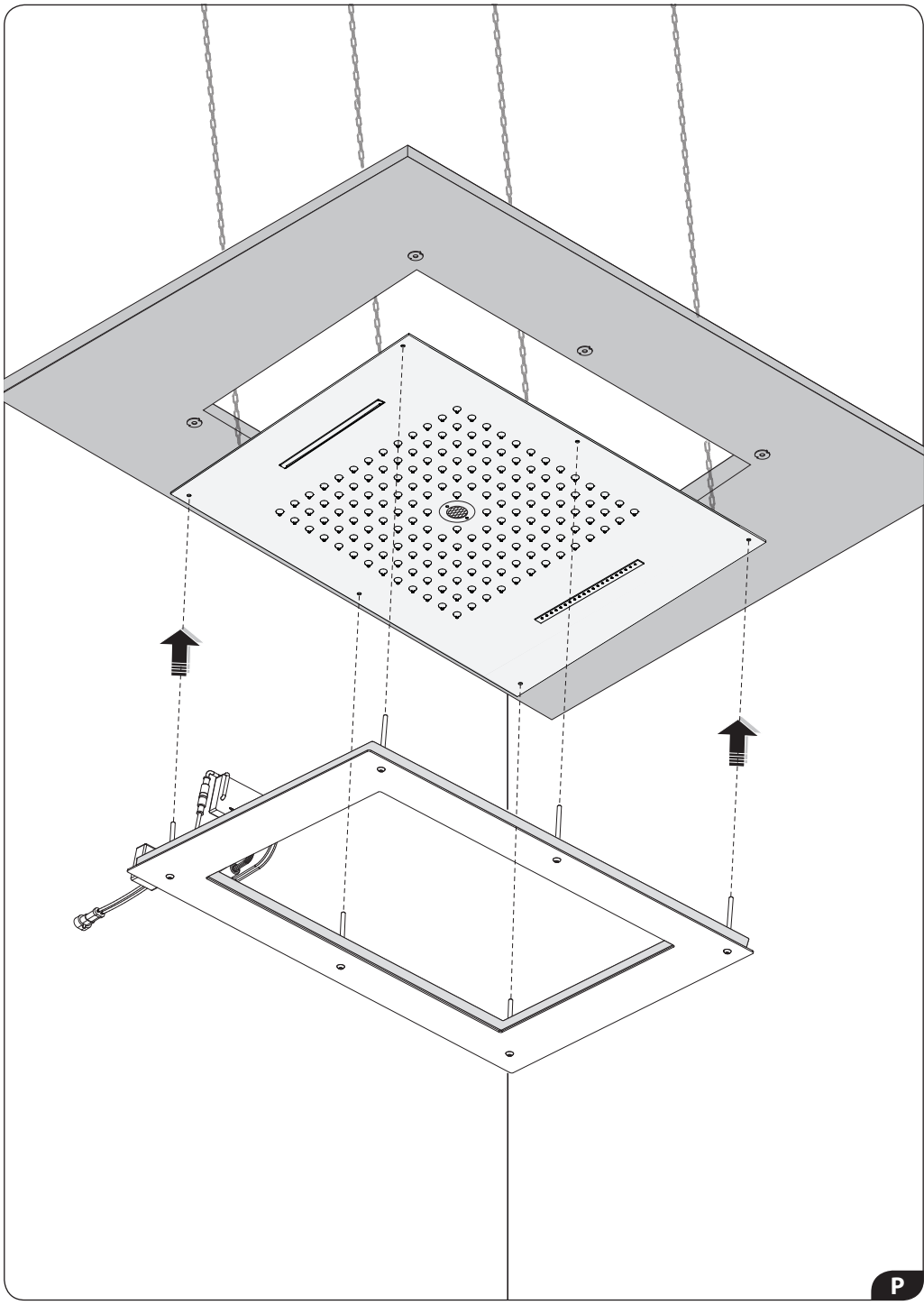
M



N



O



L'illustrazione seguente mostra solo il collegamento elettrico ed il posizionamento delle schede elettroniche sopra il soffione (per semplificazione non viene rappresentato il collegamento idraulico).

The following picture shows only the electrical connection and the placement of the electronic boards on the upper side of the shower head (to simplify, the water connection is not represented).

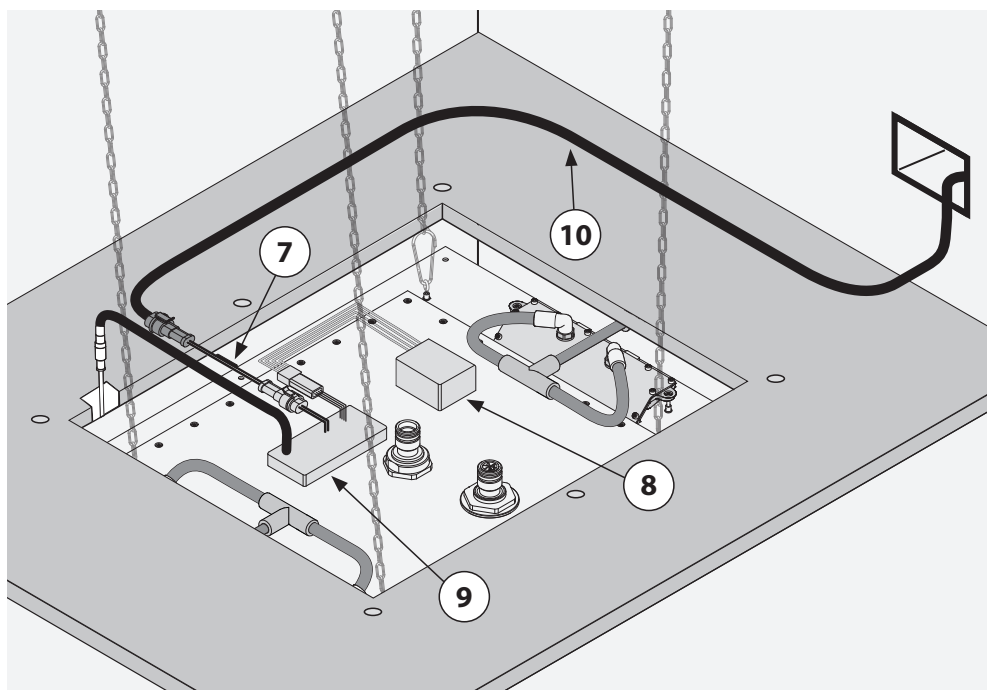
Das folgende Bild zeigt nur den elektrischen Anschluss und die Platzierung der Elektronikplatinen auf der Oberseite des Duschkopfes (zur Vereinfachung ist der Wasseranschluss nicht dargestellt).

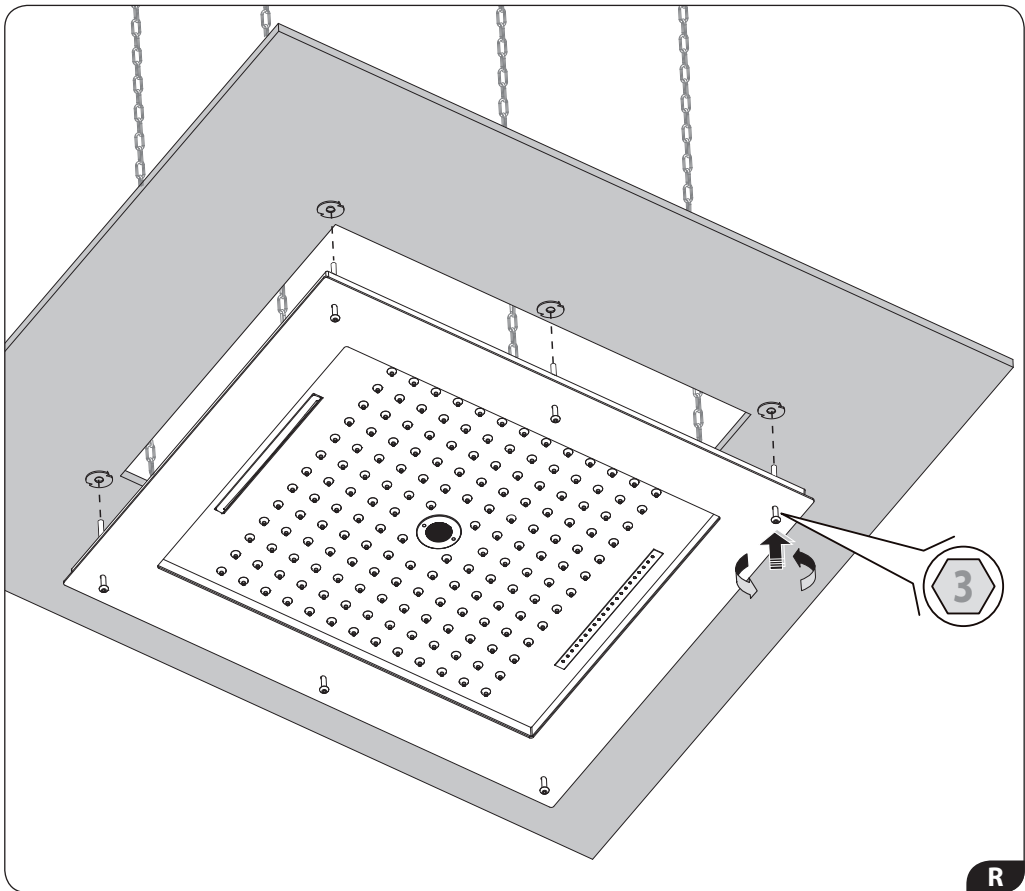
L'image suivante ne montre que le raccordement électrique et le placement des fichiers électroniques sur la face supérieure de la pomme douche (pour simplifier, le raccordement à l'eau n'est pas représenté).

La siguiente imagen muestra solo la conexión eléctrica y la colocación de las placas electrónicas en la parte superior del rociador (para simplificar, la conexión del agua no está representada).

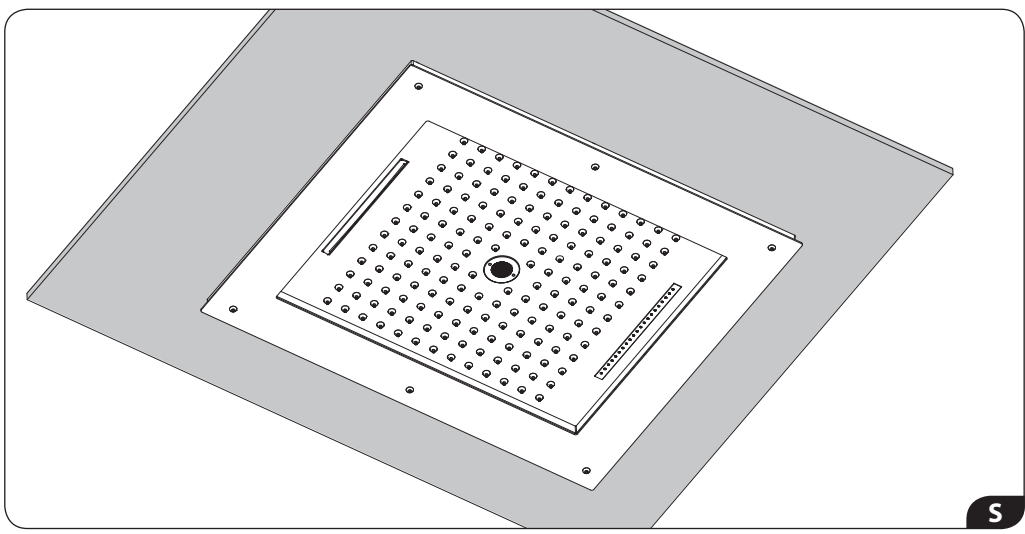
Данный рисунок демонстрирует подключение электрооборудования и расположение электроблока над потолочной лейкой (для упрощения здесь не показано подключение водоснабжения).

يظهر الرسم التوضيحي التالي فقط عملية التوصيل الكهربائي ومكان البطاقات الإلكترونية فوق رأس الدُش (لتبسيط الرسم التوضيحي، لم يتم تمثيل التوصيلات الهيدروليكية).



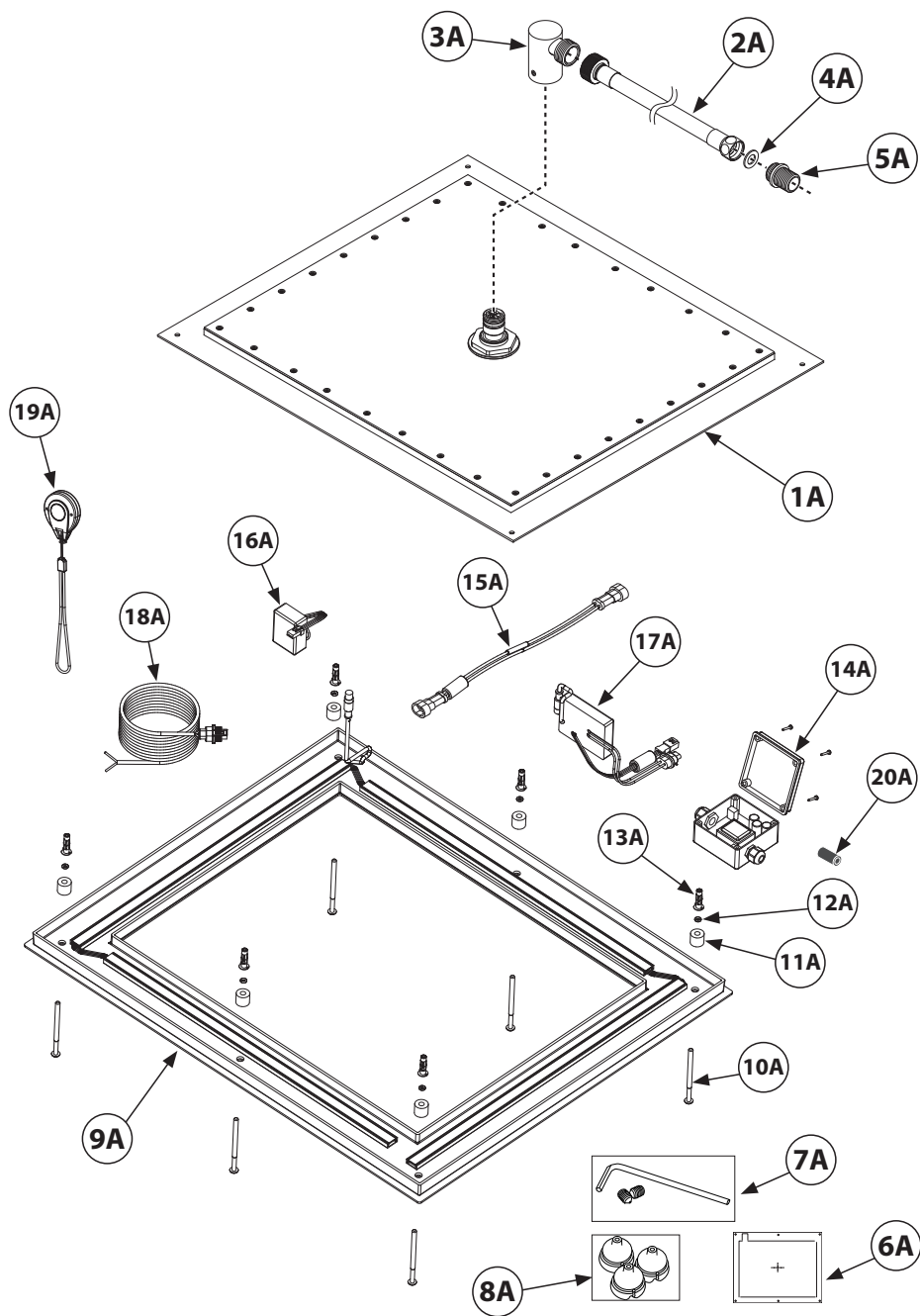


R



S

# Frame SINGLE FUNCTION





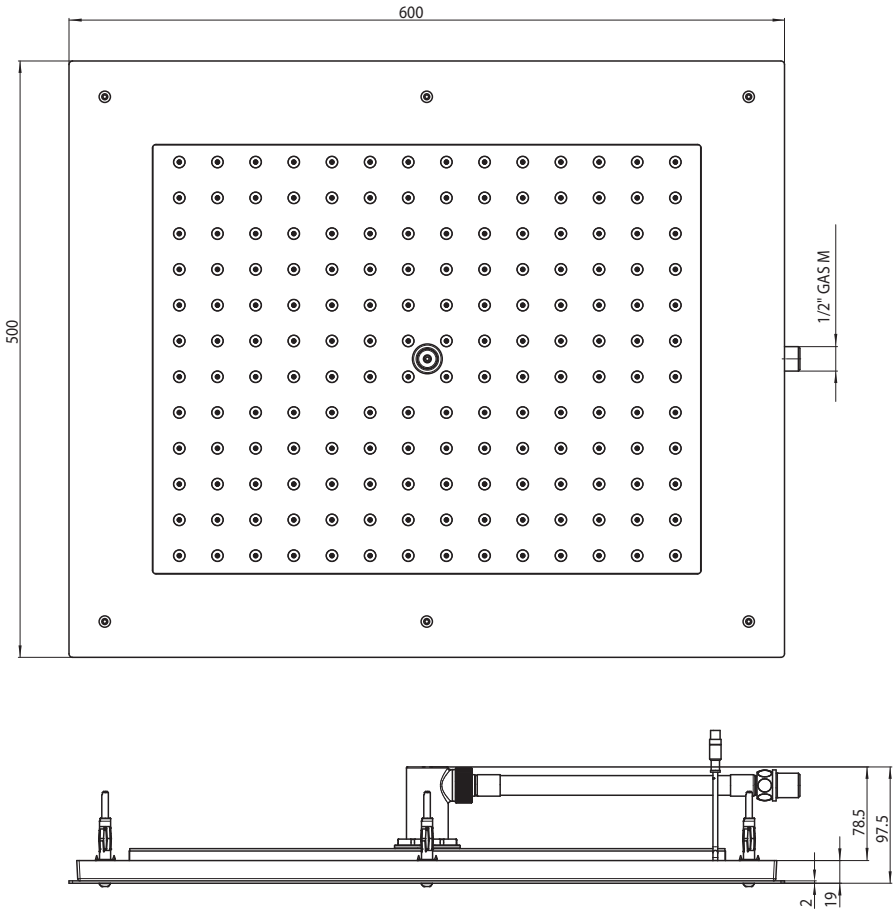
## Contenuto della confezione

Package content - Inhalt der Verpackung - Contenu de l'emballage - Contenido del embalaje - Содержимое упаковки - محتوى علبة المنتج

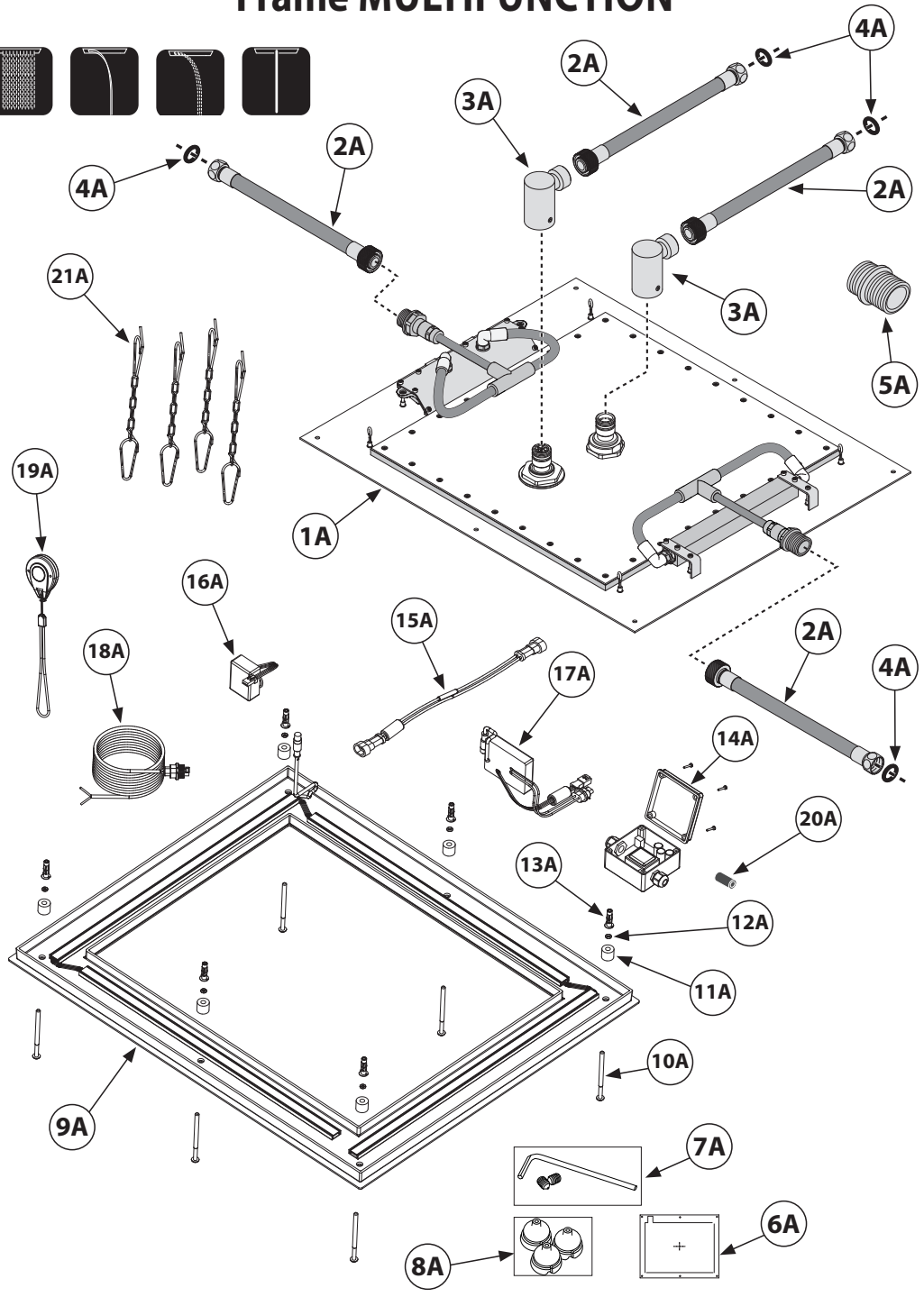
Item	Descrizione <i>Description - Beschreibung - Description - Descripción - Описание - الوصف</i>	Q.Ty
1A	<b>Soffione in acciaio inox</b> - Stainless steel shower head - Duschkopf aus Edelstahl - Plafond de douche en acier inox - Rociador de acero inoxidable - Душевая лейка из стали inox - inox رأس دش مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ	1
2A	<b>Tubo Flessibile cm 100 ½" F x ¾" F</b> - Flexible hose 100 cm ½" F x ¾" F - Schlauch 100 cm, ½" F x ¾" F - Tuyau flexible 100 cm ½" F x ¾" F - Tubo Flexible de 100 cm ½" F x ¾" F - Гибкая шланг 100 см ½" F x ¾" F - F x ¾" F أنبوب مرن 100 سم ½" F	1
3A	<b>Attacco ad innesto rapido al soffione</b> - Quick coupling connector to shower head - Schnellkupplung für Duschkopf - Raccord encastrable rapide du plafond de douche - Acople de enganche rápido al rociador - Соединение для быстрого подключения лейки - وصلة ذات منفذ توصيل سريع برأس الدش	1
4A	<b>Guarnizione</b> - Seal - Dichtung - Joint - Junta - Уплотнитель - حشوة إحكام غلق	1
5A	<b>Raccordo adattatore ½" M x ½" M</b> - Adapter ½" M x ½" M - Adapter ½" M x ½" M - Raccord adaptateur ½" M x ½" M - Empalme adaptador ½" M x ½" M - Соединительный адаптер ½" M x ½" M - M x ½" M كوع توصيل بصمام تحويل ½"	1
6A	<b>Dima</b> - Template - Schablone - Gabarit - Guía - Трафарет - قالب تحديد	1
7A	<b>Chiave a brugola con grani</b> - Hex key with grub screws - Sechskantschlüssel mit Stiften - Clé Allen et vis sans tête - Llave Allen con tornillos prisioneros - Ключ шестигранный с самонавинчивающимися винтами - مفتاح آلتيكه سداسي مع مسامير تثبيت	1
8A	<b>Ugelli in gomma (scorta)</b> - Rubber nozzles (spare) - Gummidüsen (als Reserve) - Buse en caoutchouc - Tetones de goma (de repuesto) - Резиновые вкладки (запасные) - فوهات ريش من المطاط (احتياطية)	-
9A	<b>Cornice luminosa</b> - Lighting frame - Beleuchtungsrahmen - Cadre d'éclairage - Marco de iluminación - Световая рамка - إطار مضيء	1
10A	<b>Vite M5x75 mm</b> - M5x75 mm screw - M5x75 mm Schraube - Vis M5x75 mm - Tornillo M5x75 mm - Винты M5x75 мм - برغي M5x75 ملم	6
11A	<b>Distanziale H13 mm</b> - Spacer H 13 mm - Abstandshalter H 13 mm - Espaceur H 13 mm - Separador a. 13 mm - Распорка H13 mm - فاصل مبادعة H13 ملم	6
12A	<b>O-ring</b> - حلقه إحكام غلق	6
13A	<b>Tasselli</b> - Plugs - Dübel - Cheville - Tacos - Дюбель - مراسي تثبيت براغي	6
14A	<b>Alimentatore</b> - Power supply unit - Netzgerät - Alimentateur - Alimentador - Блок питания - مزود طاقة	1
15A	<b>Connettore con Fusibile</b> - Connector with fuse - Stecker mit Sicherung - Connecteur avec fusible - Conector con fusible - Разъем с предохранителем - وصلة بمصهر كهربائي	1
16A	<b>Scheda ricevitore</b> - Receiver board - Empfängerplatine - Fichier électronique du récepteur - Placa de circuitos receptor - Схема приемника - بطاقة استقبال	1
17A	<b>Scheda elettronica barra LED</b> - Electronic board for LED bar - Elektronikplatine für LED-Leiste - Fichier électronique pour barre LED - Placa de circuitos para barra led - Светодиодная панель LED - بطاقة إلكترونية لشريط لمبات LED - 5 m lang (auf Wunsch in unterschiedlichen Längen erhältlich) - Câble de branchement 10V de 5 m (autres longueurs disponibles sur demande) - Cable de conexión 10V de 5 m (disponible bajo petición con longitud variada) - Кабель соединительный 10V длина 5 м (по запросу длина может быть изменена) - كابل توصيل التيار كهربائي 10 فولت طوله 5 أمتار (متوفر بأطوال أخرى مختلفة حسب الطلب)	1
18A	<b>Cavo di collegamento 10V da 5 m (disponibile a richiesta con lunghezza diversa)</b> - 10V connection cable - 5m long (other lengths available on request) - Verbindungskabel 10V, 5 m lang (auf Wunsch in unterschiedlichen Längen erhältlich) - Câble de branchement 10V de 5 m (autres longueurs disponibles sur demande) - Cable de conexión 10V de 5 m (disponible bajo petición con longitud variada) - Кабель соединительный 10V длина 5 м (по запросу длина может быть изменена) - كابل توصيل التيار كهربائي 10 فولت طوله 5 أمتار (متوفر بأطوال أخرى مختلفة حسب الطلب)	1
19A	<b>Telecomando</b> - Remote control switch - Fernbedienung - Télécommande - Telemando - جهاز تحكم عن بُعد - Пульт управления	1
20A	<b>Filtro elettromagnetico</b> - Electromagnetic filter - Elektromagnetische Filter - Filtre électromagnétique - Filtro electromagnético - электромагнитный фильтр - فلتر كهرومغناطيسي	1

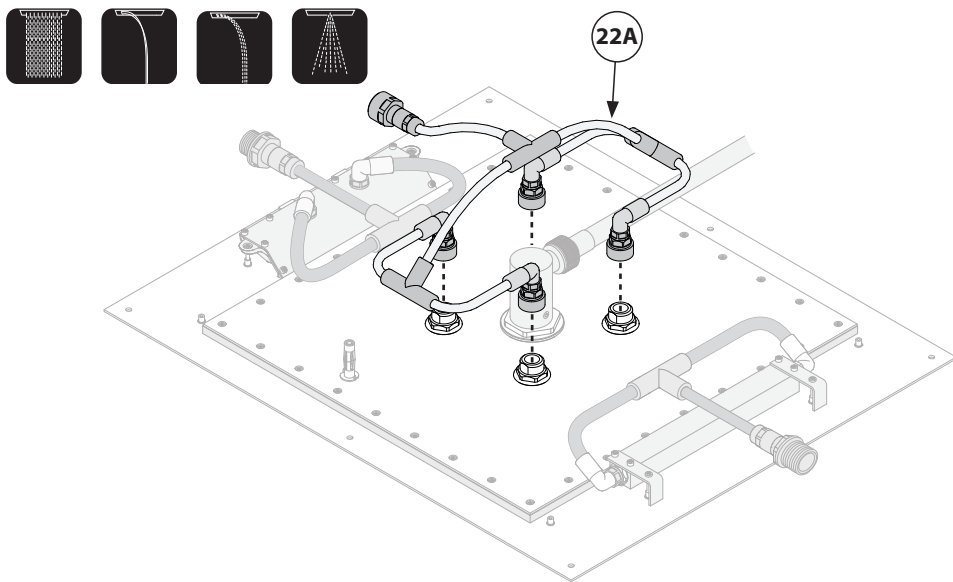
## Quote importanti

*Important sizes - Dimensions importantes - Wichtige Abmessungen*  
*Таманос importantes - Необходимые значения - مقاسات ونسب مهمة*



# Frame MULTIFUNCTION





## Contenuto della confezione

Package content - Inhalt der Verpackung - Contenu de l'emballage - Contenido del embalaje - Содержимое упаковки - محتوي علبة المنتج

Item	Descrizione Description - Beschreibung - Description - Descripción - Описанье - الوصف	Q.Ty
1A	<b>Soffione in acciaio inox</b> - Stainless steel shower head - Duschkopf aus Edelstahl - Plafond de douche en acier inox - Rociador de acero inoxidable - Душевая лейка из стали inox - inox رأس دش مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ	1
2A	<b>Tubo Flessibile cm 100</b> ½" F x ¾" F - Flexible hose 100 cm ½" F X ¾" F - Schlauch 100 cm, ½" F x ¾" F - Tuyau flexible 100 cm ½" F X ¾" F - Tubo Flexible de 100 cm ½" F X ¾" F - Гибкая шланг 100 см ½" F X ¾" F - F x ¾" F سم 100 أنبوب مرن	2/4
3A	<b>Attacco ad innesto rapido al soffione</b> - Quick coupling connector to shower head - Schnellkupplung für Duschkopf - Raccord encastrable rapide du plafond de douche - Acople de enganche rápido al rociador - Соединение для быстрого подключения лейки - وصلة ذات منفذ توصيل سريع برأس الدش	1/2
4A	<b>Guarnizione</b> - Seal - Dichtung - Joint - Junta - Уплотнитель - حشوة إحكام غلق	2/4
5A	<b>Raccordo adattatore ½" M x ½" M</b> - Adapter ½" M x ½" M - Adapter ½" M x ½" M - Raccord adaptateur ½" M x ½" M - Empalme adaptador ½" M x ½" M - Соединительный адаптер ½" M x ½" M - M x ½" M ½" M كوع توصيل بصمام تحويل	2/4
6A	<b>Dima</b> - Template - Schablone - Gabarit - Guía - Трафарет - قالب تحديد	1
7A	<b>Chiave a brugola con grani</b> - Hex key with grub screws - Sechskantschlüssel mit Stiften - Clé Allen et vis sans tête - Llave Allen con tornillos prisioneros - Ключ шестигранный - مفتاح آلانكيه سداسي مع مسامير تثبيت	1
8A	<b>Ugelli in gomma (scorta)</b> - Rubber nozzles (spare) - Gummidüsen (als Reserve) - Buse en caoutchouc - Tetones de goma (de repuesto) - Резиновые вкладки (запасные) - فوهات ريش من المطاط (احتياطية)	-
9A	<b>Cornice luminosa</b> - Lighting frame - Beleuchtungsrahmen - Cadre d'éclairage - Marco de iluminación - Световая рамка - إطار مضيء	1
10A	<b>Vite M5x75 mm</b> - M5x75 mm screw - M5x75 mm Schraube - Vis M5x75 mm - Tornillo M5x75 mm - Винты M5x75 мм - مسم M5x75 برغي	6

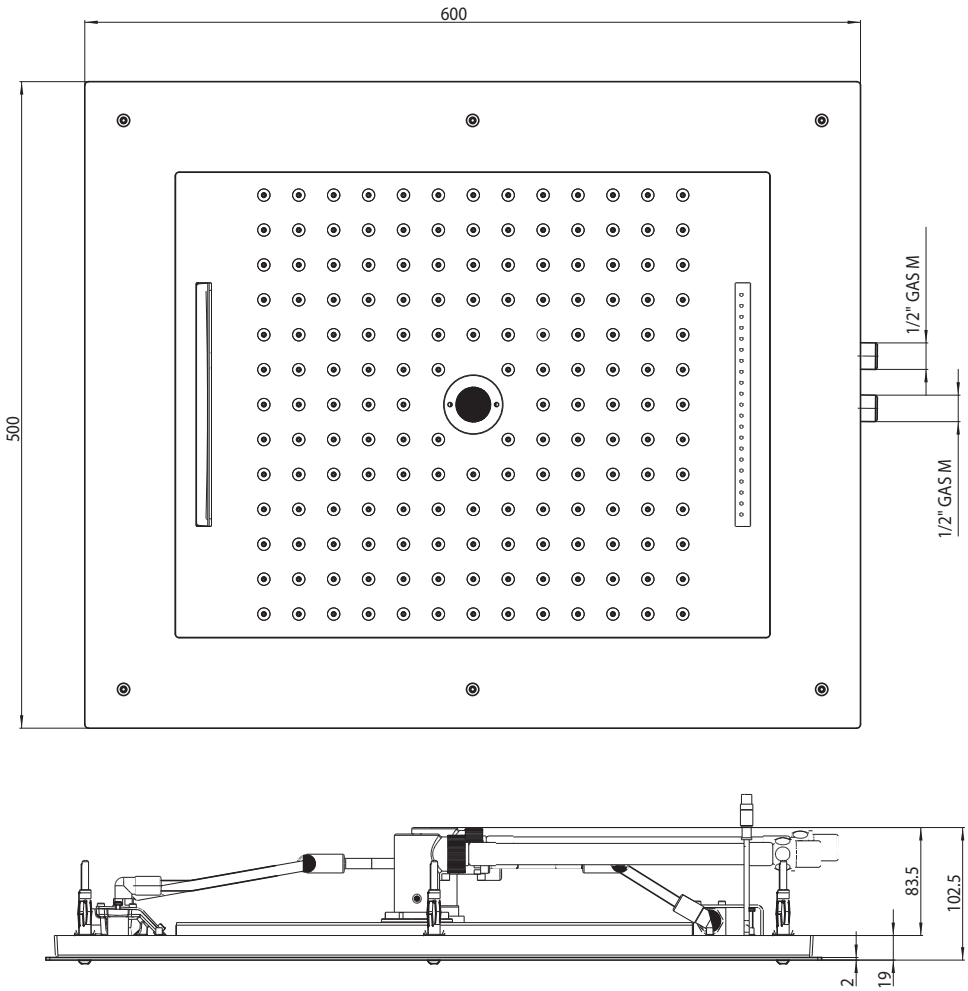
## Contenuto della confezione

Package content - Inhalt der Verpackung - Contenu de l'emballage - Contenido del embalaje - Содержимое упаковки - محتوى علبة المنتج

Item	Descrizione <i>Description - Beschreibung - Description - Descripción - Описание - الوصف</i>	Q.Ty
11A	<b>Distanziale H13 mm - Spacer H 13 mm - Abstandshalter H 13 mm - Espaceur H 13 mm - Separador a. 13 mm - Распорка H13 mm - فاصل مبادعة H13 ملم</b>	6
12A	<b>O-ring - حلقة إحكام غلق</b>	6
13A	<b>Tasselli - Plugs - Dübel - Cheville - Tacos - Дюбель - مراسي تثبيت براغي</b>	6
14A	<b>Alimentatore - Power supply unit - Netzgerät - Alimentateur - Alimentador - Блок питания - مزود طاقة</b>	1
15A	<b>Connettore con Fusibile - Connector with fuse - Stecker mit Sicherung - Connecteur avec fusible - Conector con fusible - Разъем с предохранителем - وصلة بمصهر كهربى</b>	1
16A	<b>Scheda ricevitore - Receiver board - Empfängerplatine - Fichier électronique du récepteur - Placa de circuitos receptor - Схема приемника - بطاقة استقبال</b>	1
17A	<b>Scheda elettronica barra LED - Electronic board for LED bar - Elektronikplatine für LED-Leiste - Fichier électronique pour barre LED - Placa de circuitos para barra led - Светодиодная панель LED - بطاقة إلكترونية لشريط لمبات LED - التنبيه</b>	1
18A	<b>Cavo di collegamento 10V da 5 m (disponibile a richiesta con lunghezza diversa) - 10V connection cable - 5m long (other lengths available on request) - Verbindungskabel 10V, 5 m lang (auf Wunsch in unterschiedlichen Längen erhältlich) - Câble de branchement 10V de 5 m (autres longueurs disponibles sur demande) - Cable de conexión 10V de 5m (disponible bajo petición con longitud variada) - Кабель соединительный 10V длина 5м (по запросу длина может быть изменена) - كابل توصيل التيار كهربى 10 فولت طوله 5 أمتار (متوفر بأطوال أخرى مختلفة حسب الطلب)</b>	1
19A	<b>Telecomando - Remote control switch - Fernbedienung - Télécommande - Telemando - Пульт управления - جهاز تحكم عن بُعد</b>	1
20A	<b>Filtro elettromagnetico - Electromagnetic filter - Elektromagnetische Filter - Filtre électromagnétique - Filtro electromagnético - электромагнитное фильтр - فلتر كهرومغناطيسى</b>	1
21A	<b>Catenelle L. 1 mt con gancio - Small chains, length: 1m with hook - Ketten, Länge 1 m, mit Haken - Chaînes d'1 m de long avec crochet - Cadenitas L. 1 m con gancho - цепочки L. 1 mt с крюком - سلاسل طولها 1 متر مع خطاف تعليق</b>	4
22A	<b>Tubo Flessibile per getto NEB (HI0928-HI0930) - Flexible hose for NEB jet (HI0928-HI0930) - Schlauch für NEB-Strahl (HI0928-HI0930) - Tuyau flexible pour jet NEB (HI0928-HI0930) - Tubo flexible para chorro NEB (HI0928-HI0930) - Гибкий шланг для режима NEB (HI0928-HI0930) - أنبوب مرن للرش NEB (HI0928-HI0930)</b>	1

## Quote importanti

Important sizes - Dimensions importantes - Wichtige Abmessungen  
 Tamaños importantes - Необходимые значения - مقاسات ونسب مهمة



# RACCOMANDAZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO

Recommendations For Proper Use - Conseils D'entretien - Empfehlungen Für Die Korrekte Benutzung  
 Recomendaciones Para Una Utilización Correcta - Рекомендации По Корректному Использованию - توصيات الاستخدام الصحيح

Un corretto utilizzo del prodotto Vi consentirà di evitare possibili danni al vostro ambiente bagno.

\* Per evitare che impurità o detriti possano giungere all'interno del prodotto dando origine a problemi di funzionamento, spurgare sempre l'impianto prima di collegare i tubi di alimentazione.

**È consigliabile installare all'ingresso dell'impianto un apposito filtro.**

\* Per evitare che il calcare intasi il diffusore, consigliamo di strofinare periodicamente gli ugelli in silicone per liberarli dal calcare e per mantenere il diffusore sempre pulito.

**GB** Proper use of this product will allow you to avoid damages to the bathroom environment.

\* To prevent impurities or debris from getting inside the product and causing functional problems, always flush out the system before connecting it to the supply pipes. **It is recommended to install the filter at the system's water intake.**

\* To keep the diffuser clean and prevent lime scales from clogging the diffuser, we advise that you periodically rub the silicone nozzles to free them of the lime deposits.

**F** Un entretien régulier du produit permettra d'éviter des éventuels dégâts dans votre salle de bains.

\* Pour éviter que des impuretés ou que des débris puissent se déposer à l'intérieur du produit et provoquer des dysfonctionnements, nous vous conseillons de toujours purger l'installation avant de raccorder les conduits d'alimentation. **Nous vous conseillons d'installer à l'entrée du produit un filtre adapté.**

\* Pour éviter que le calcaire obstrue le diffuseur, nous vous conseillons d'essuyer périodiquement les buses en silicone pour les libérer du calcaire et maintenir le diffuseur toujours propre.

**D** Eine korrekte Benutzung des Produkts ermöglicht es, eventuelle Schäden in Ihrem Bad zu vermeiden.

\* Um zu verhindern, dass Schmutz und Ablagerungen ins Innere des Produkts gelangen und zu Funktionsstörungen führen, muss die Rohrleitung vor dem Anschluss sorgfältig gespült werden. **Das Einbauen eines Filters am Eingang der Anlage ist zu empfehlen.**

\* Um zu verhindern, dass Kalkablagerungen den Duschstrahl verstopfen, empfehlen wir, die Silikondüsen regelmäßig mit einem Tuch zu reinigen, damit der Duschkopf immer sauber bleibt.

**E** La correcta utilización del producto le permitirá evitar posibles daños a su ambiente de baño.

\* Para evitar que impurezas o desechos puedan llegar al interior del producto originando problemas de funcionamiento, purgue siempre la instalación antes de conectar los tubos de alimentación. **Es aconsejable instalar, en la entrada de la instalación, un filtro adecuado.**

\* Para evitar que la cal atasque el difusor, aconsejamos limpiar periódicamente las boquillas de silicona para eliminar la cal y mantener el difusor siempre limpio.

**RUS** Корректное использование данного продукта позволит Вам избежать возможных повреждений вашей ванной комнаты.

\* Во избежание засорения или загрязнения внутреннего устройства душевой лейки, которое может привести к возникновению проблем её функционирования, прочистить водопроводные трубы, к которым будет подключаться лейка, позволив воде вытечь в достаточном количестве, перед её установкой

Рекомендуем установить соответствующий фильтр на входе подключения водоснабжения

\* Во избежание образований накипи на распылительной поверхности, рекомендуем время от времени проводить рукой по силиконовым вкладкам диффузора, чтобы освободить их от накипи и таким образом содержать вашу лейку в чистоте.

**AR** إن الاستخدام الصحيح للمنتج سيسمح لك تجنب إلحاق الضرر بمكونات وأجزاء الحمام لديك.

"لتجنب وصول الشوائب والموالِق والأوساخ إلى داخل المنتج مما قد يسبب مشاكل وخلل في التشغيل، يجب دائماً تطهير شبكة التشغيل قبل توصيل أنابيب التغذية التشغيلية.

يُنصح بتركيب فلتر مناسب عند مدخل شبكة التشغيل."

لتجنب تسبب الترسبات الجيرية في انسداد الموزع، ننصح بدعك الفوهات المصنوعة من السيليكون بشكل دوري لتحريرها من الترسبات الجيرية وللحفاظة على نظافة الموزع بشكل دائم.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical Features - Caractéristiques Techniques - Technische Eigenschaften - Características Técnicas  
Технические Характеристики - المواصفات الفنية

<b>Prodotto</b> Product Kopfbrausen Produit Productos Душевая лейка المنتج	<b>Portate d'acqua</b> Flow Rates Wasserdurchfluss Débit d'eau Consumo de agua Пропускная способность معدلات تدفق المياه	<b>Peso soffione Kg</b> Product Weight Kg Gewicht der Kopfbrausen Kg Poid produit Kg Productos Kg Вес лейки кг وزن رأس الدُش كجم	<b>Peso soffione con acqua Kg</b> Product Weight With water Kg Gewicht der Kopfbrausen Mit Wasser Kg Poid produit avec l'eau Kg Productos con agua Kg Вес лейки с водой кг وزن رأس الدُش مع الماء كجم
<b>HI0001</b> FRAME	-	max 4,0Kg حد أقصى 4,0 كجم	-
<b>HI0391</b> FRAME/1 1 Getto / 1 Spray	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 13,8Kg حد أقصى 13,8 كجم	max 15,3Kg حد أقصى 15,3 كجم
<b>HI0925</b> FRAME/2 2 Getti / 2 Sprays	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 15,5Kg حد أقصى 15,5 كجم	max 16,5Kg حد أقصى 16,5 كجم
<b>HI0926</b> FRAME/2 2 Getti / 2 Sprays	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 15,5Kg حد أقصى 15,5 كجم	max 16,5Kg حد أقصى 16,5 كجم
<b>HI0927</b> FRAME/3 3 Getti / 3 Sprays	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 17,0Kg حد أقصى 17,0 كجم	max 18,0Kg حد أقصى 18,0 كجم
<b>HI0930</b> FRAME/3 3 Getti / 3 Sprays (NEB)	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 17,0Kg حد أقصى 17,0 كجم	max 18,0Kg حد أقصى 18,0 كجم
<b>HI0928</b> FRAME/4 4 Getti / 4 Sprays (NEB)	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 18,0Kg حد أقصى 18,0 كجم	max 19,0Kg حد أقصى 19,0 كجم
<b>HI0929</b> FRAME/4 4 Getti / 4 Sprays (KNEI/PP)	min 16 L/min حد أدنى 16 لتر/دقيقة	max 18,0Kg حد أقصى 18,0 كجم	max 19,0Kg حد أقصى 19,0 كجم

Le illustrazioni a seguire sono valide sia per FRAME SINGLE FUNCTION, sia per FRAME MULTIFUNCTION, salvo dove diversamente specificato

The following pictures are valid both for FRAME SINGLE FUNCTION and for FRAME MULTIFUNCTION, except otherwise specified.

Die folgende Bilder sind gültig sowohl für FRAME SINGLE FUNCTION als auch für FRAME MULTIFUNCTION, sofern nicht anderes ausgegeben.

Les images suivantes sont valables soit pour FRAME SINGLE FUNCTION que pour FRAME MULTIFUNCTION, sauf indication contraire.

Las siguientes imágenes son válidas tanto para FRAME SINGLE FUNCTION como para FRAME MULTIFUNCTION, excepto que se especifique lo contrario.

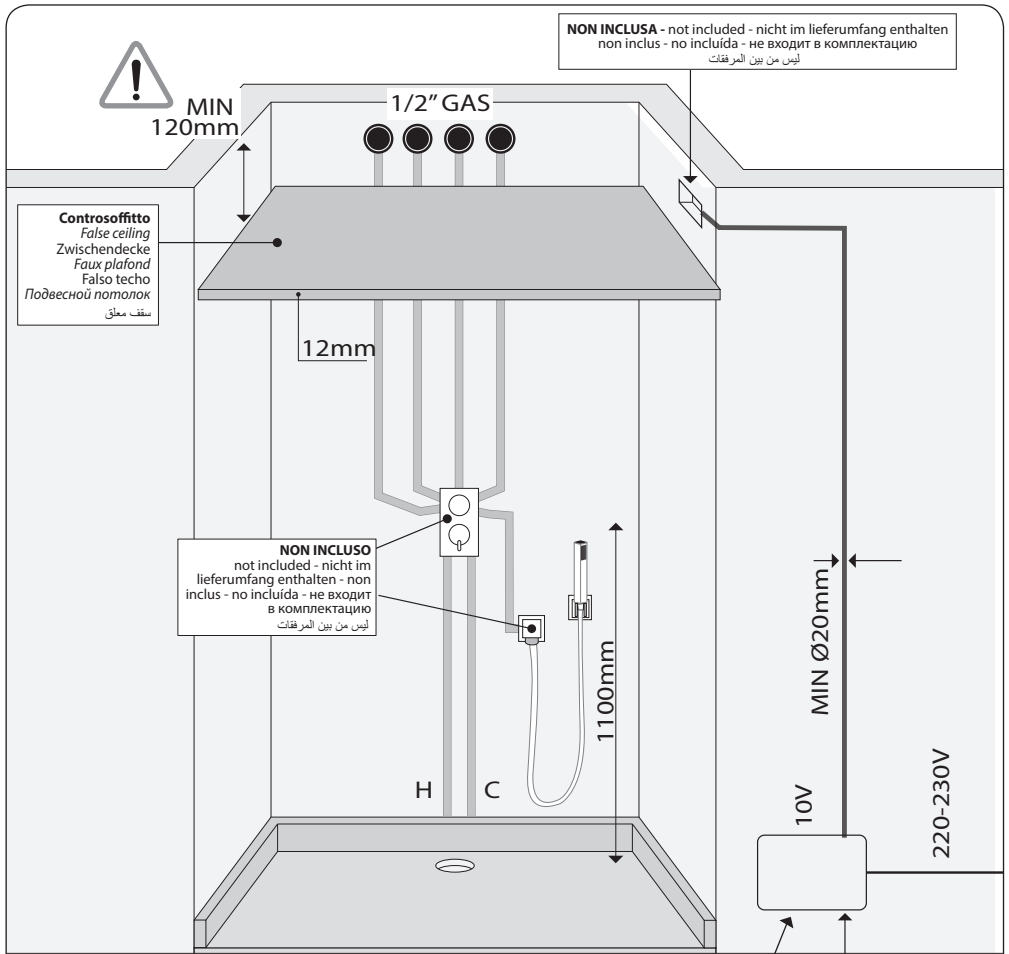
Следующие иллюстрации относятся как к FRAME SINGLE FUNCTION, так и к FRAME MULTIFUNCTION, если не указано иное.

هذه الرسوم التوضيحية التالية صالحة سواء لـ FRAME SINGLE FUNCTION أو لـ FRAME MULTIFUNCTION ما لم يُنص على خلاف ذلك



# PREDISPOSIZIONI SUGGERITE

Recommended Set Ups - Empfohlene Vorbereitende Massnahmen - Installations Recommandées - Predisposiciones Sugeridas - Рекомендованные Предустановки - التجهيزات المسبقة المقترحة



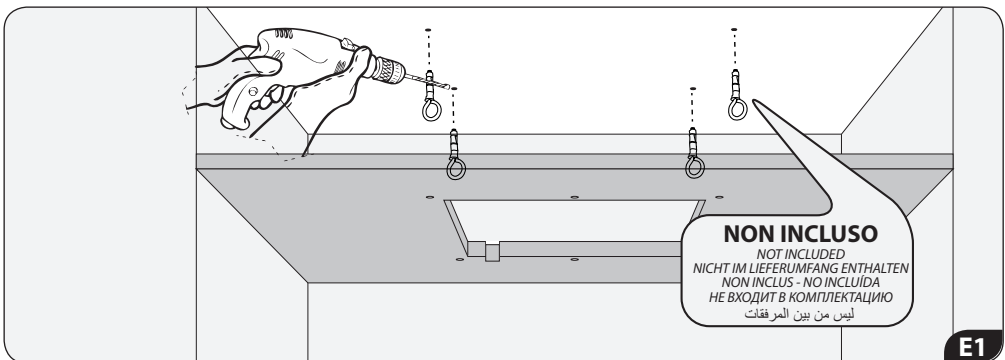
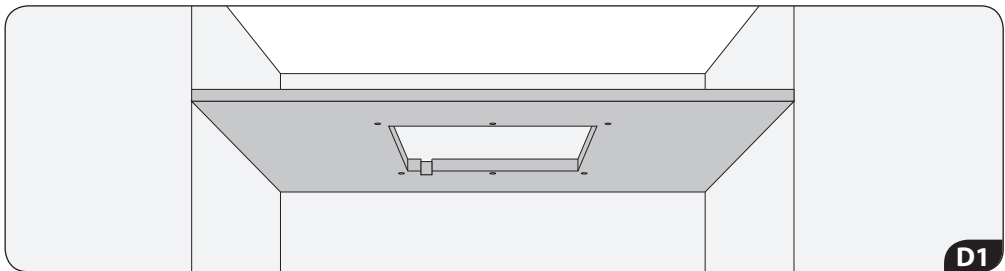
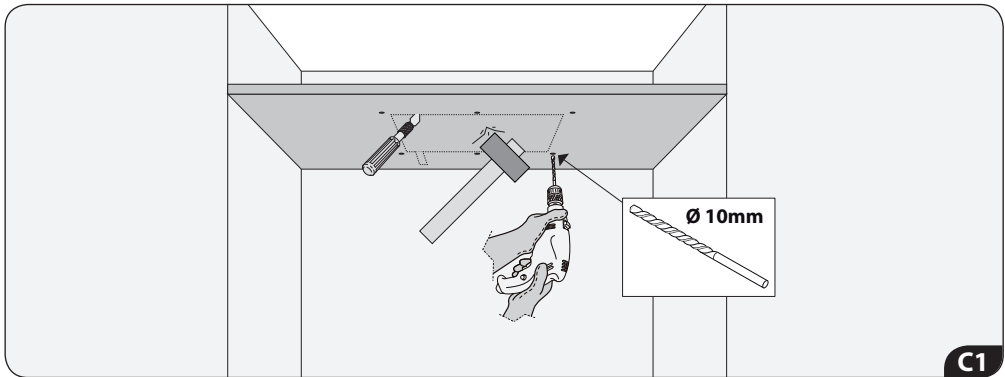
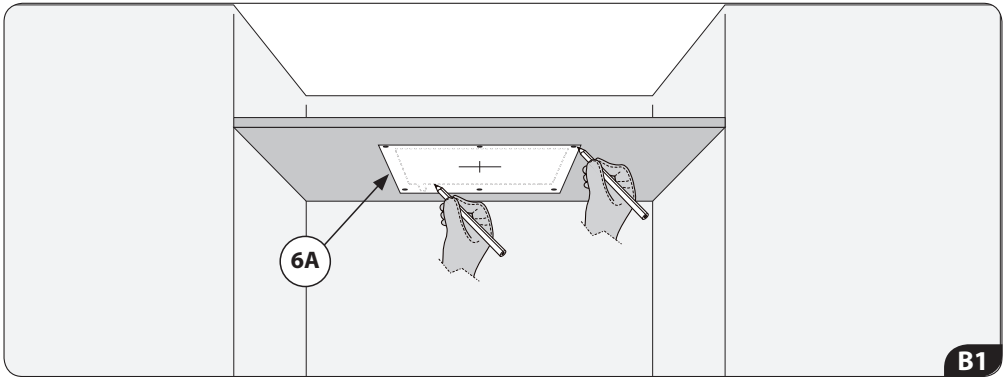
**NON INCLUSO**  
not included - nicht im lieferumfang enthalten - non inclus - no incluida - не входит в комплектацию  
ليس من بين المرفقات

**NON INCLUSA** - not included - nicht im lieferumfang enthalten  
non inclus - no incluida - не входит в комплектацию  
ليس من بين المرفقات

**Controsoffitto**  
False ceiling  
Zwischendecke  
Faux plafond  
Falso techo  
Подвесной потолок  
سقف معلق

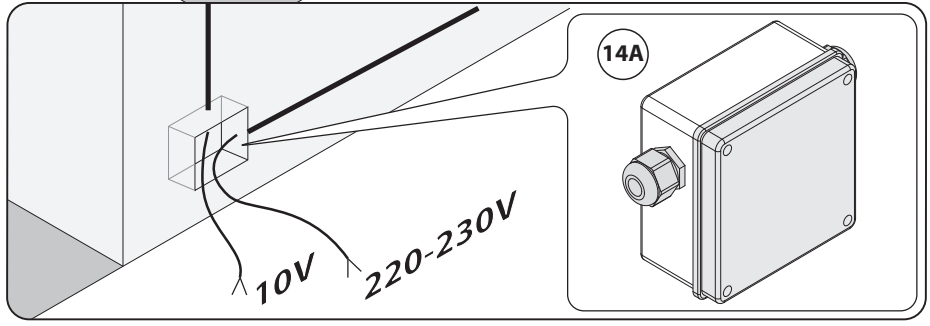
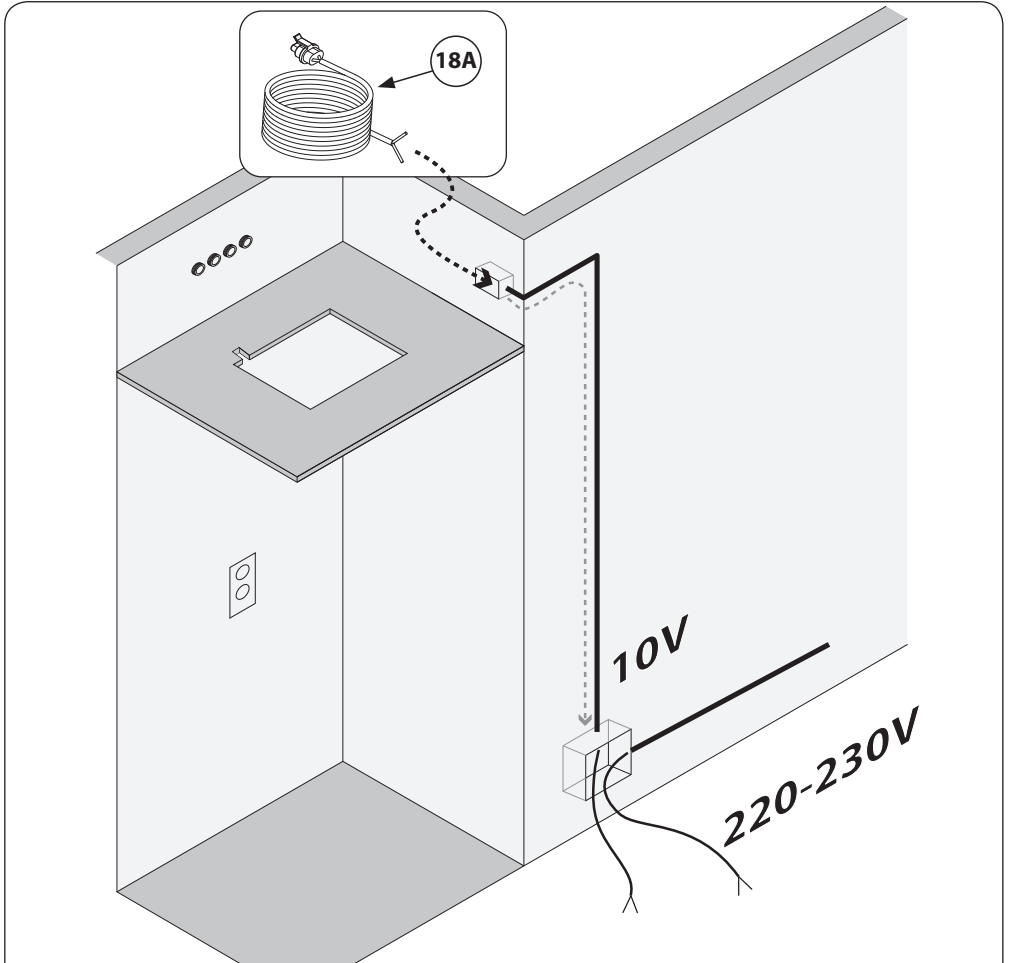
MIN  
190x190x70mm

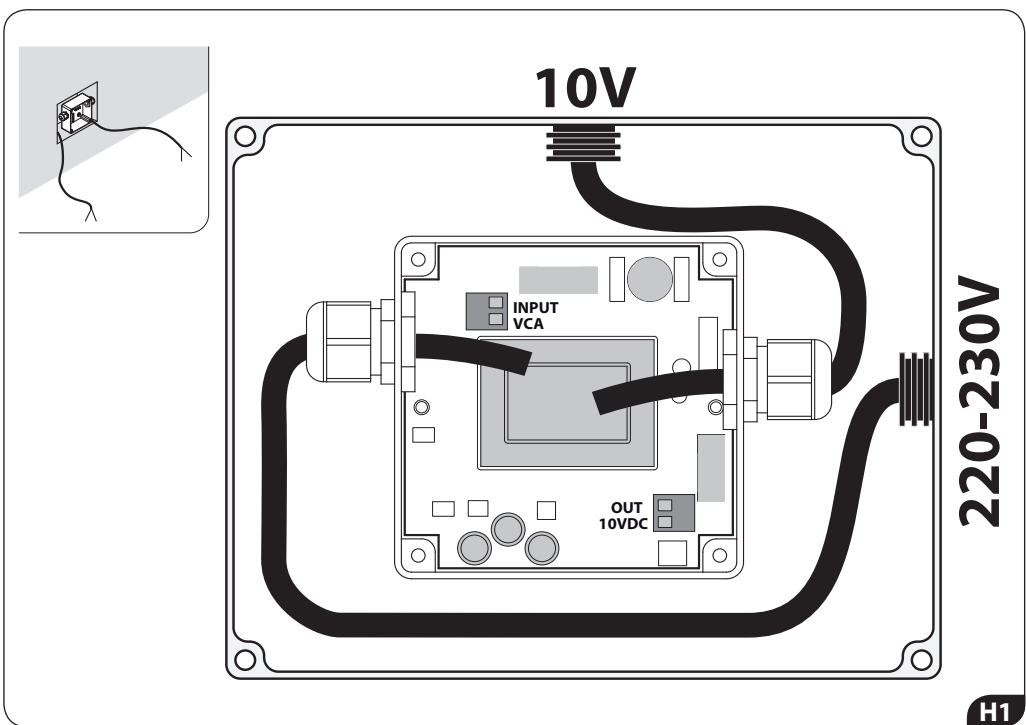
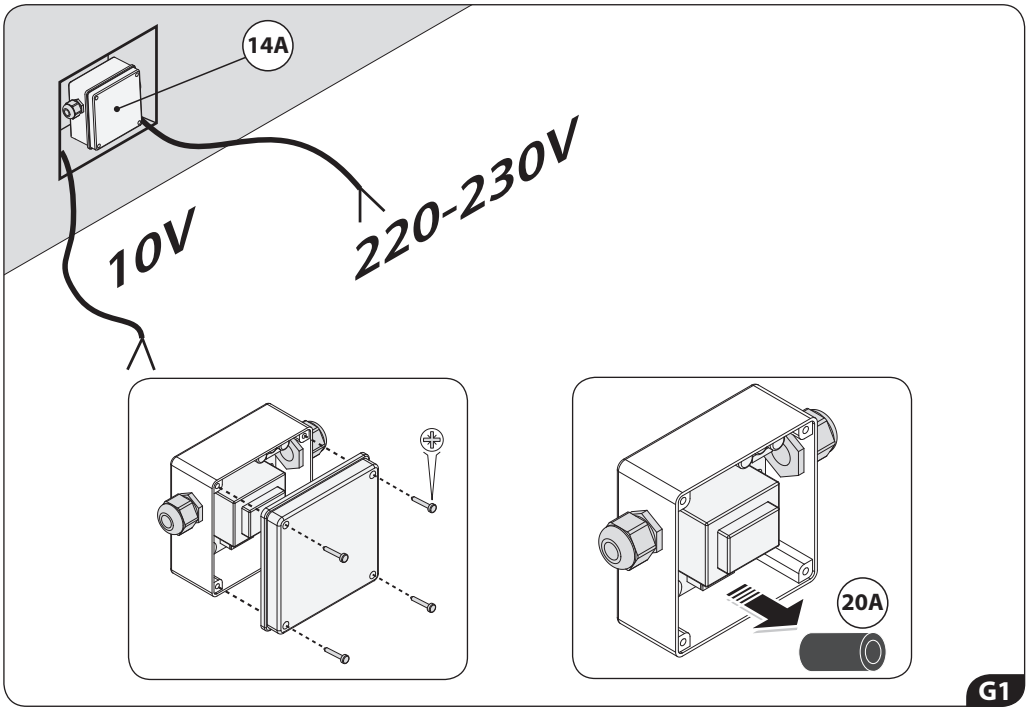
Predisporre una scatola di derivazione secondo le normative vigenti nel paese di installazione.  
 Ensure a junction box is readied, in accordance with current regulations within the country of installation.  
 Im Einklang mit der geltenden Gesetzgebung am Installationsort muss eine Anschlussdose vorgesehen werden.  
 Mettre en place un boîtier de dérivation dans le respect des réglementations en vigueur dans le pays d'installation.  
 Instalar una caja de derivación conforme a la normativa vigente en el país de instalación.  
 Расположить распределительный блок согласно действующим нормативам страны, в которой он устанавливается.  
 قم مسبقاً بتوفير علبة توزيع وفقاً للقواعد والقوانين المعمول بها في هذا الشأن في بلد التركيب

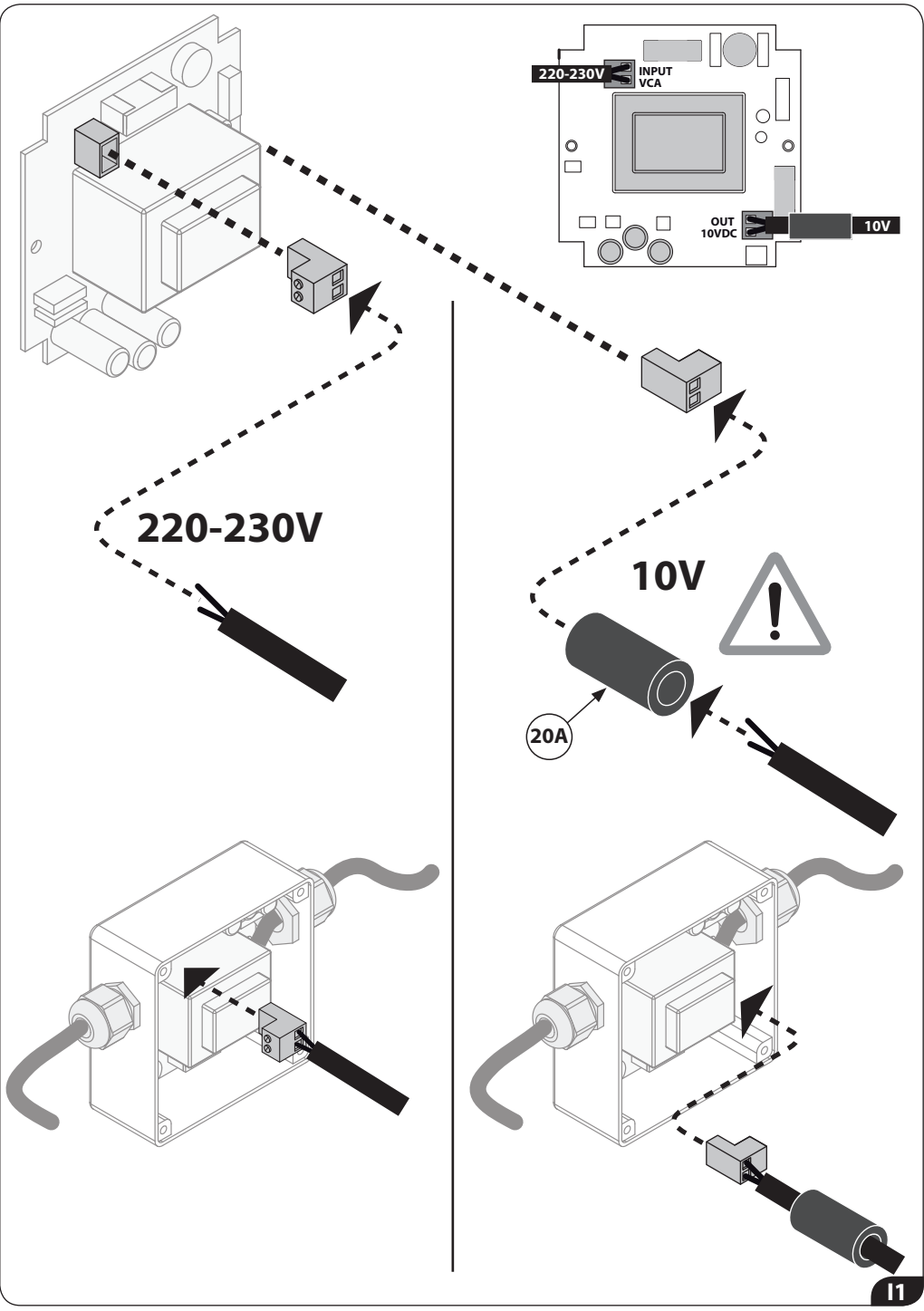


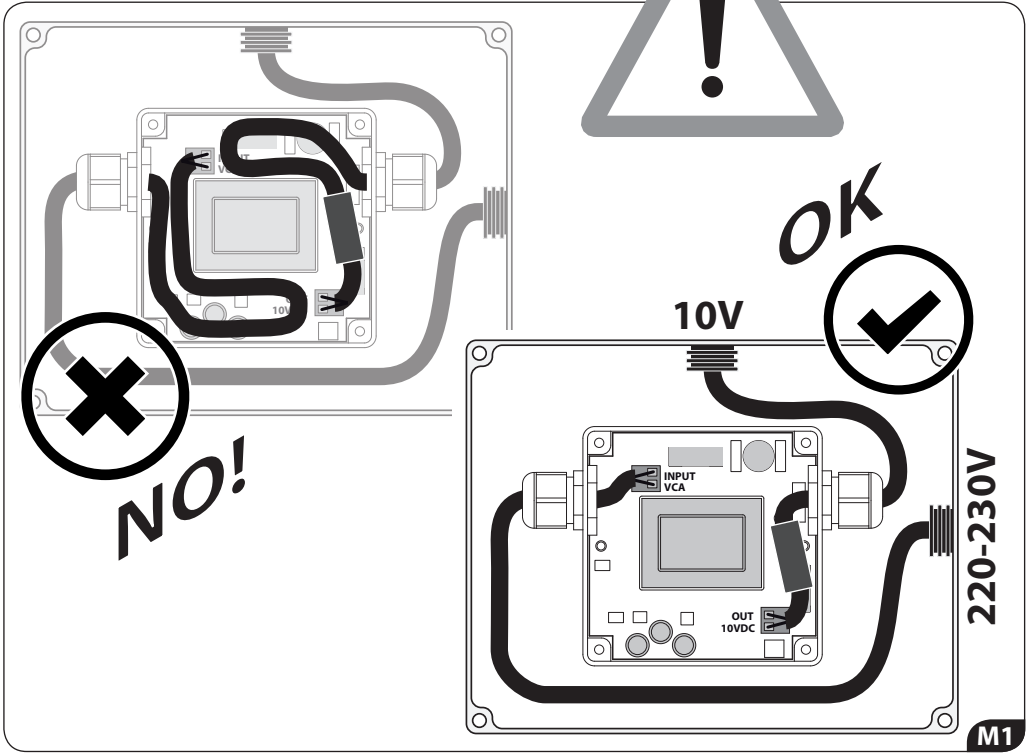
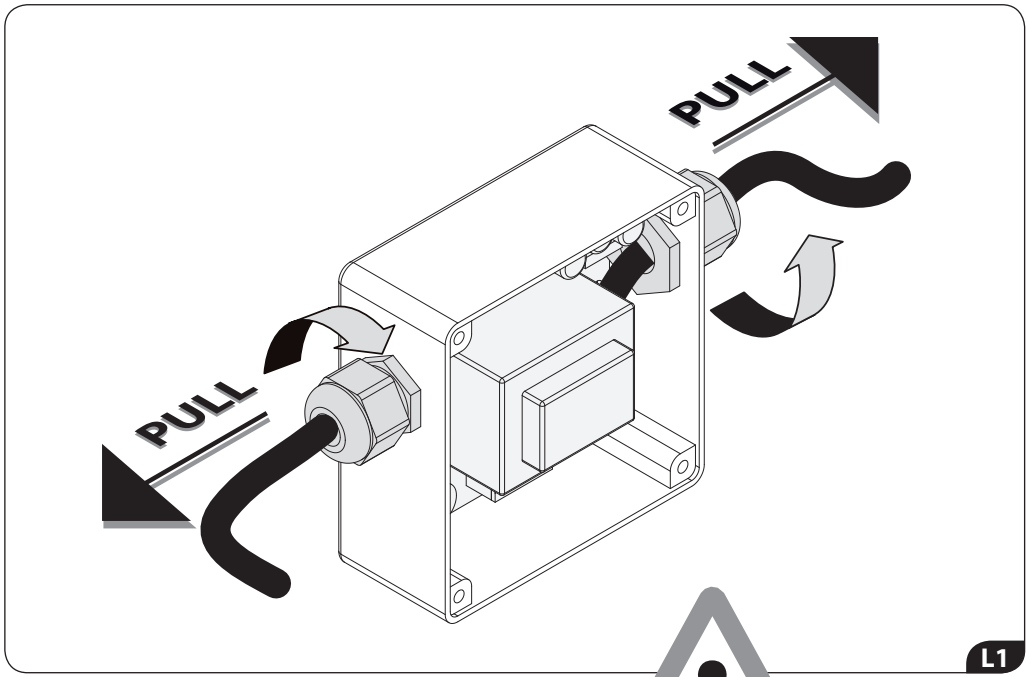
# INSTALLAZIONE

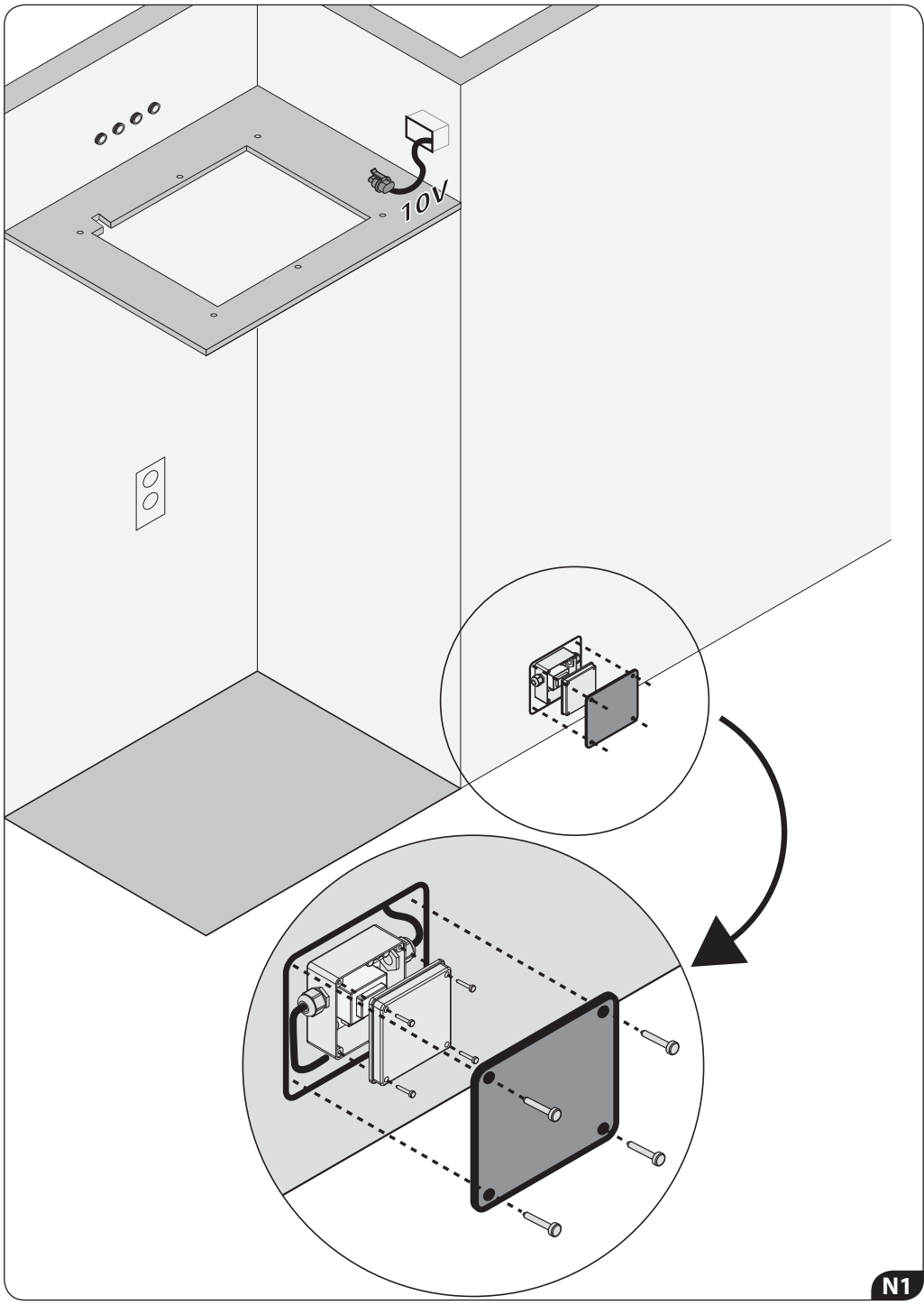
Installation - Installation - Montage - Instalación - Instalação - Установка - Montage - Installation - Installation  
- Instalacja - Εγκατάσταση - KURULUM - التركيب

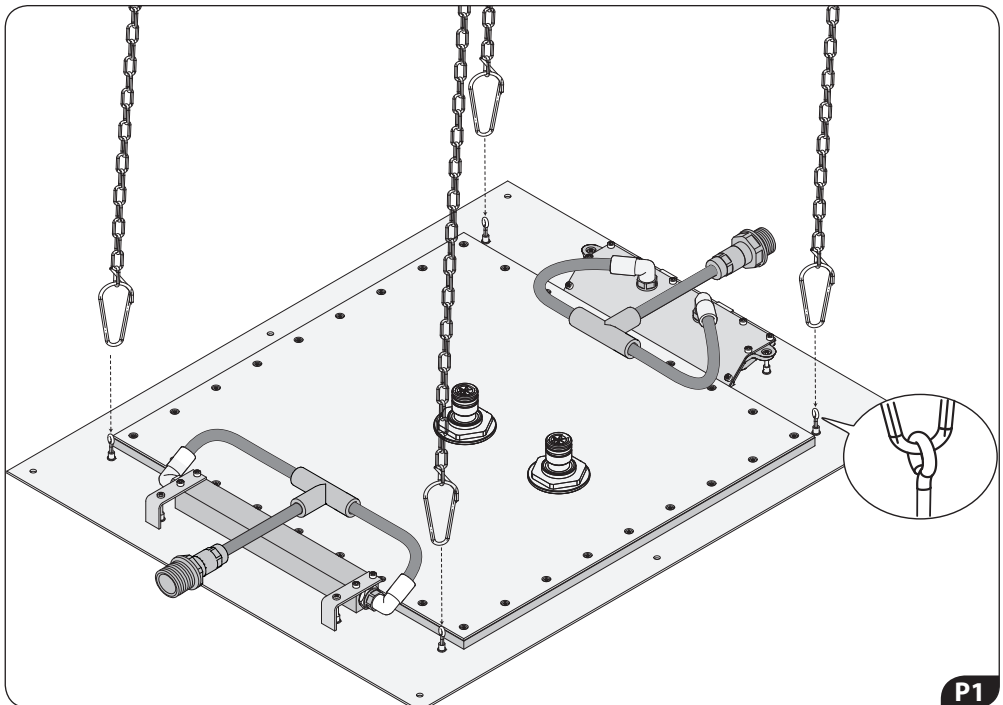
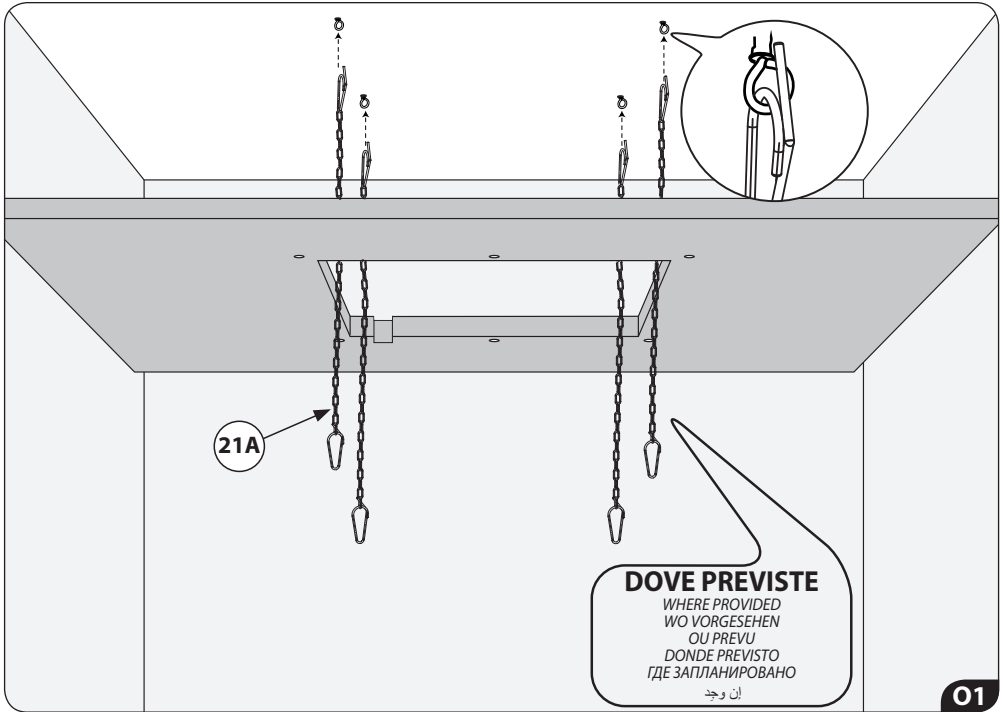




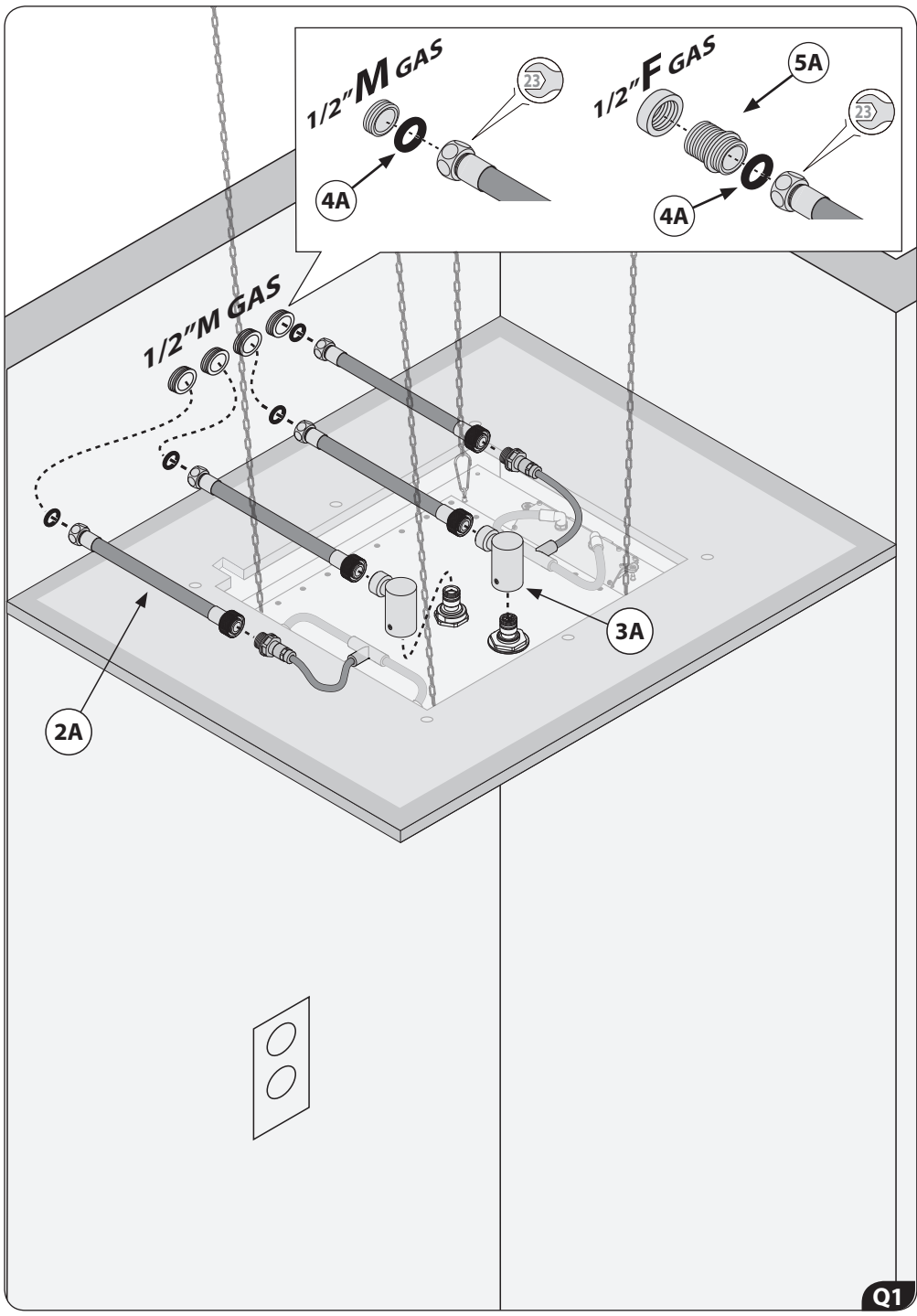


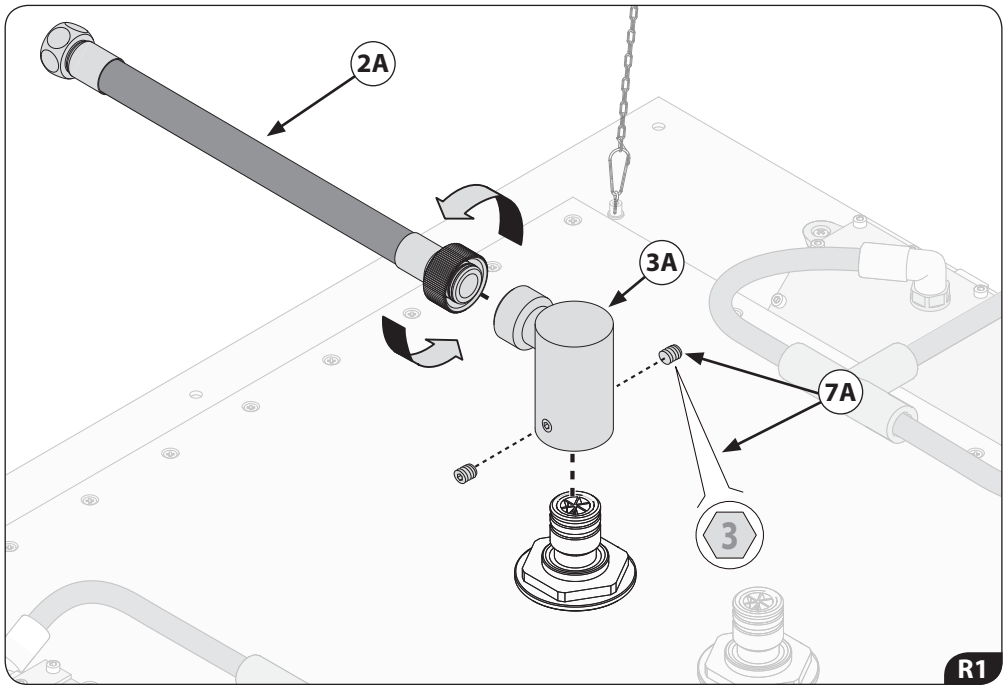




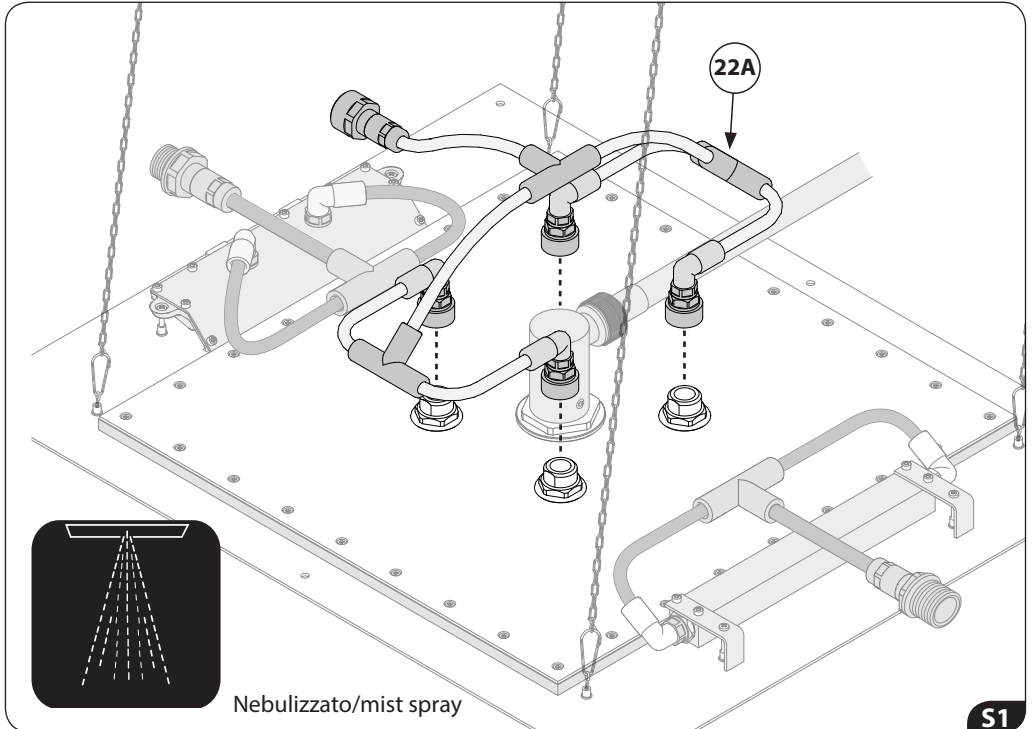






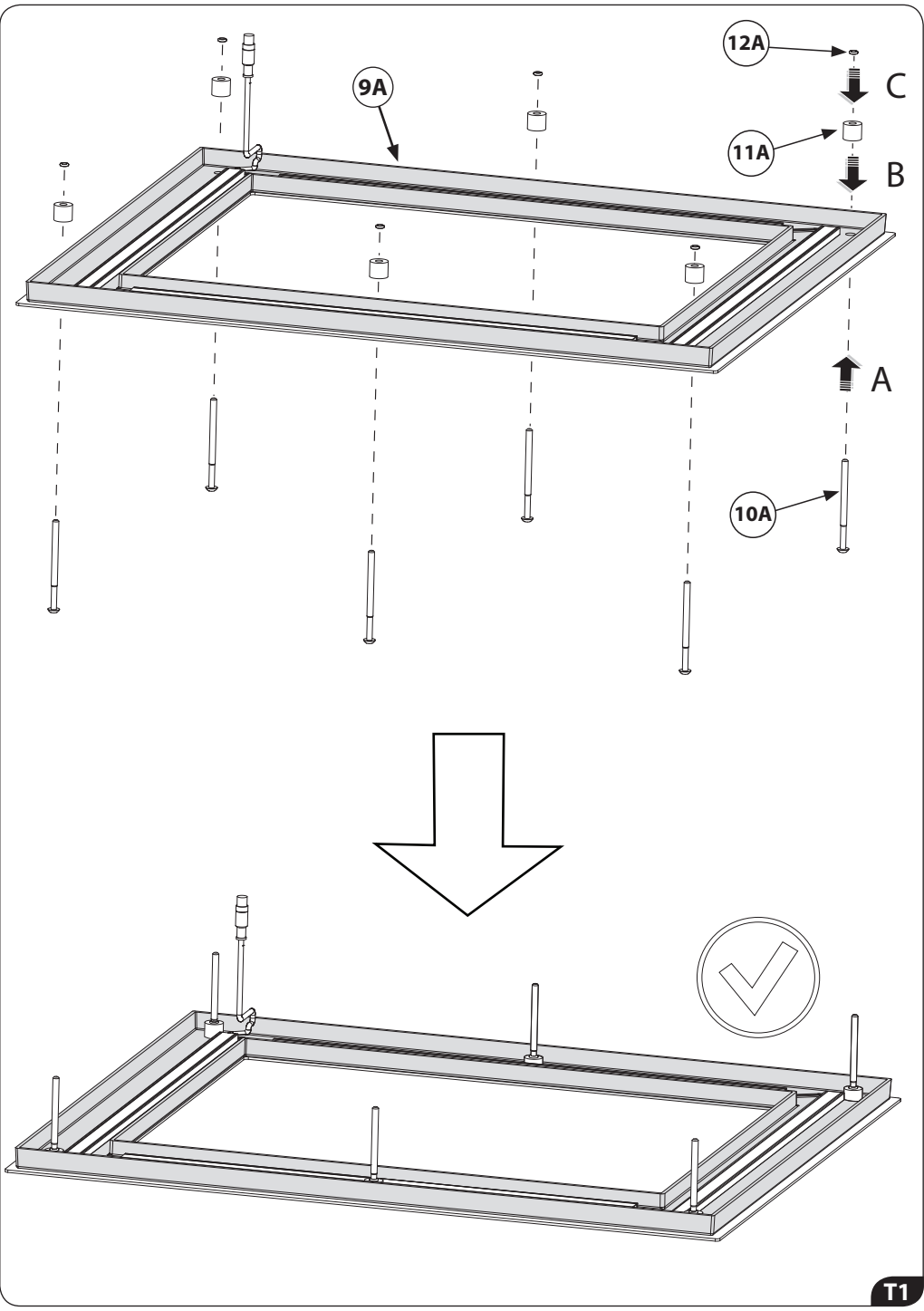


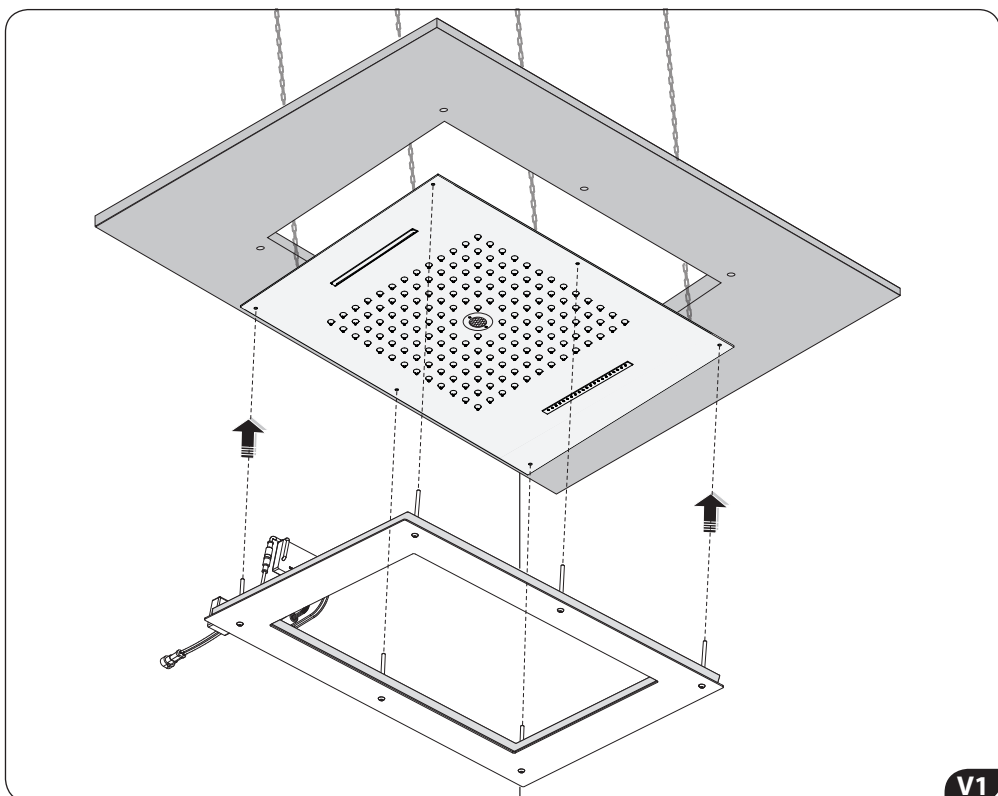
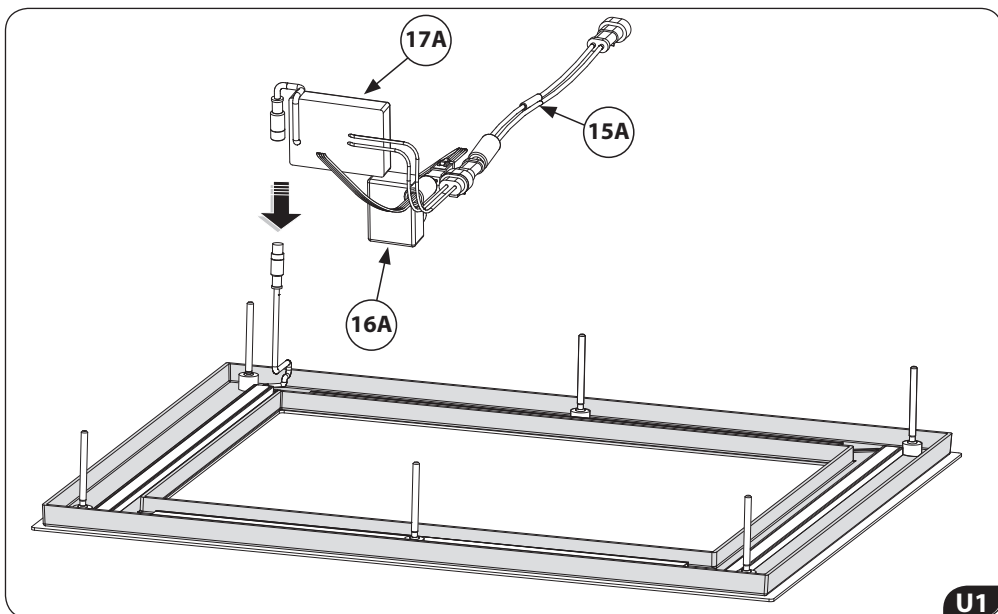
R1



Nebulizzato/mist spray

S1





L'illustrazione seguente mostra solo il collegamento elettrico ed il posizionamento delle schede elettroniche sopra il soffione (per semplificazione non viene rappresentato il collegamento idraulico già illustrato precedentemente)

The following picture shows only the electrical connection and the placement of the electronic boards on the upper side of the shower head (to simplify, the water connection is not represented because already shown before).

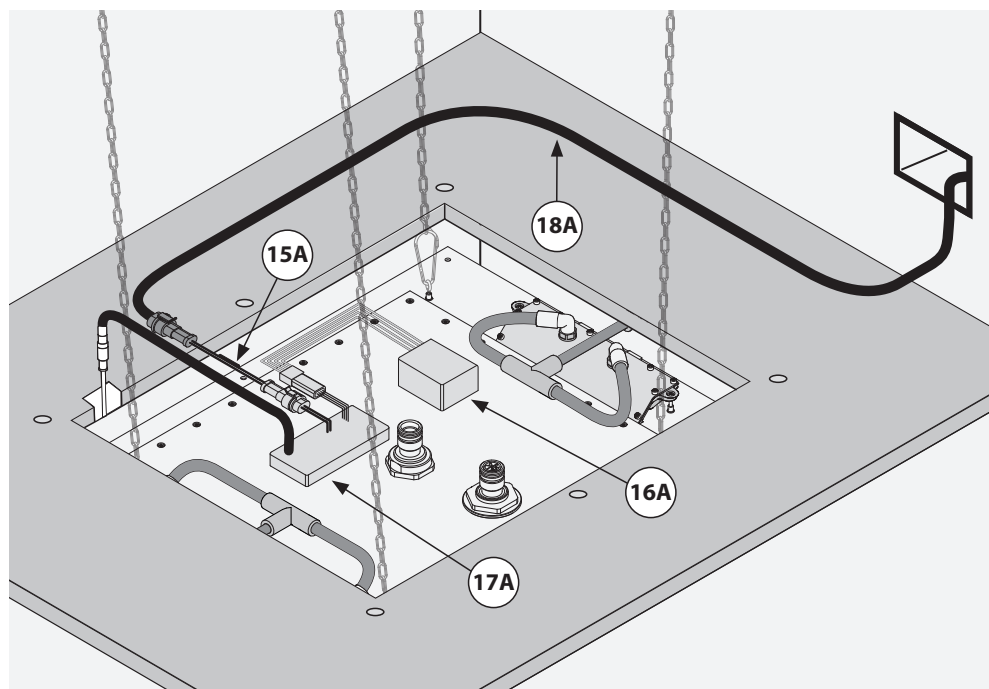
Das folgende Bild zeigt nur den elektrischen Anschluss und die Platzierung der Elektronikplatinen auf der Oberseite des Duschkopfes (zur Vereinfachung ist der Wasseranschluss nicht dargestellt, da bereits zuvor gezeigt).

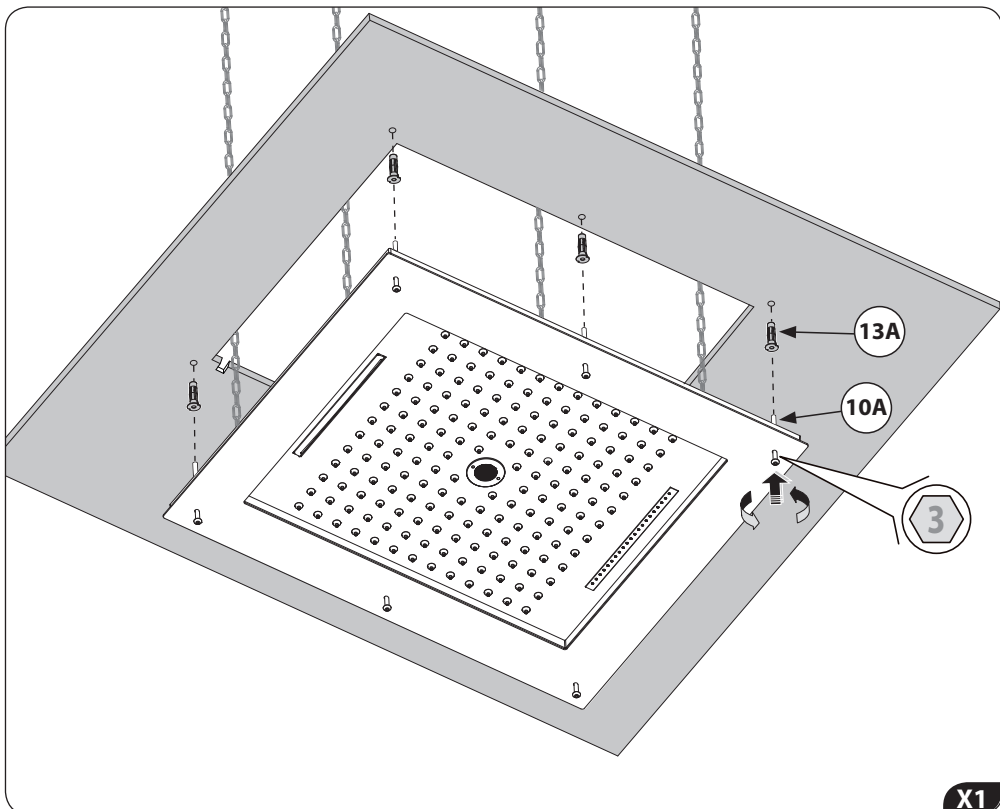
L'image suivante ne montre que le raccordement électrique et le placement des fichiers électroniques sur la face supérieure de la pomme douche (pour simplifier, le raccordement à l'eau n'est pas représenté car déjà montré auparavant).

La siguiente imagen muestra solo la conexión eléctrica y la colocación de las placas electrónicas en la parte superior del rociador (para simplificar, la conexión del agua no está representada porque ya se mostró anteriormente).

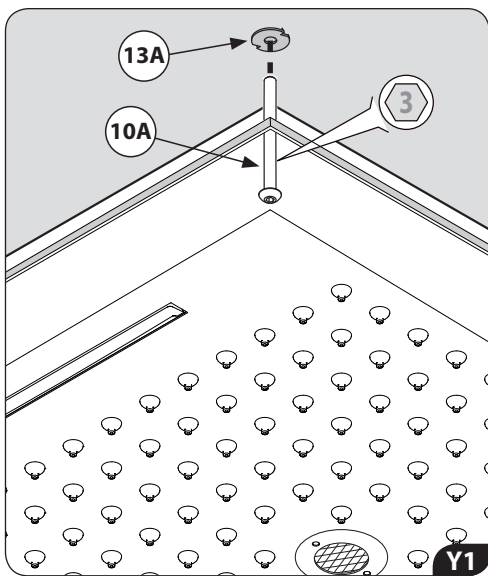
Данный рисунок демонстрирует подключение электрооборудования и расположение электроблока над потолочной лейкой (для упрощения здесь не показано подключение водоснабжения, которое продемонстрировано на предыдущем рисунке).

يظهر الرسم التوضيحي التالي فقط عملية التوصيل الكهربائي ومكان البطاقات الإلكترونية فوق رأس الدُش (لتبسيط الرسم التوضيحي، لم يتم تمثيل التوصيلات الهيدروليكية التي سبق شرحها)

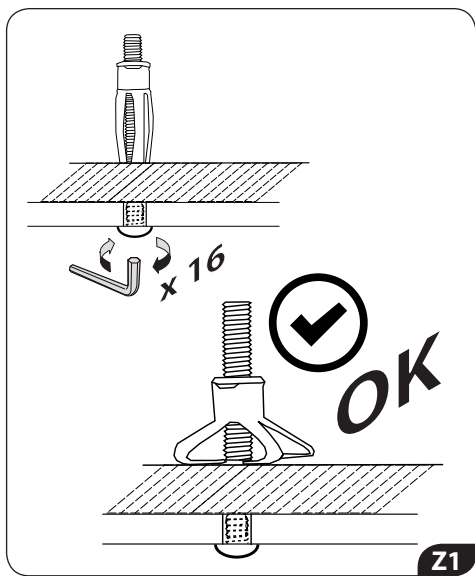




X1



Y1

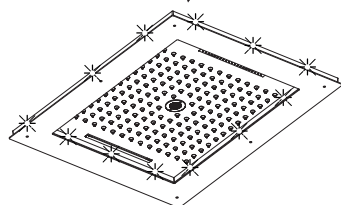
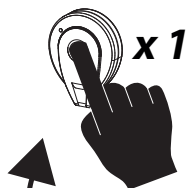
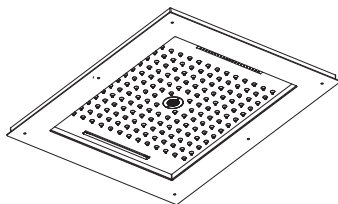


Z1

# FUNZIONAMENTO TELECOMANDO

Remote control switch Operation - Bedienen Der Fernbedienung - Fonctionnement Du Télécommande  
Funcionamiento Telemando - Работа Пульт управления - تشغيل جهاز التحكم عن بُعد

## RGB OFF



## COLOR STOP!

## RGB ON



**Nel caso non vengano trasmessi comandi al sistema, è prevista una funzione di Time-Out che lo spegne dopo 30 minuti circa.**

*If no commands are sent to the system, a time-out function automatically shuts the system off after approx. 30 minutes.*

*Wenn das System längere Zeit keine Befehle erhält, wird die Time-Out-Funktion aktiviert, die nach rund 30 Minuten abschaltet.*

*Si les commandes ne sont pas transmises au système, la fonction de Time-Out qui interrompt l'opération éteint l'appareil au bout de 30 minutes environ.*

*En el caso de que no se envíen órdenes al sistema, está prevista una función de Time-Out que lo apaga después de, aproximadamente, 30 minutos.*

*В случае, если не поступают команды, в системе предусмотрена функция Time-Out, которая отключает прибор, примерно через 30 минут.*

*في حالة عدم وجود أوامر تشغيل إلى نظام شبكة التشغيل فإنه توجد خاصية تشغيلية تقوم بإطفاء الجهاز بعد انتهاء مهلة الانتظار "TIME OUT" التي مدتها 30 دقيقة تقريباً*

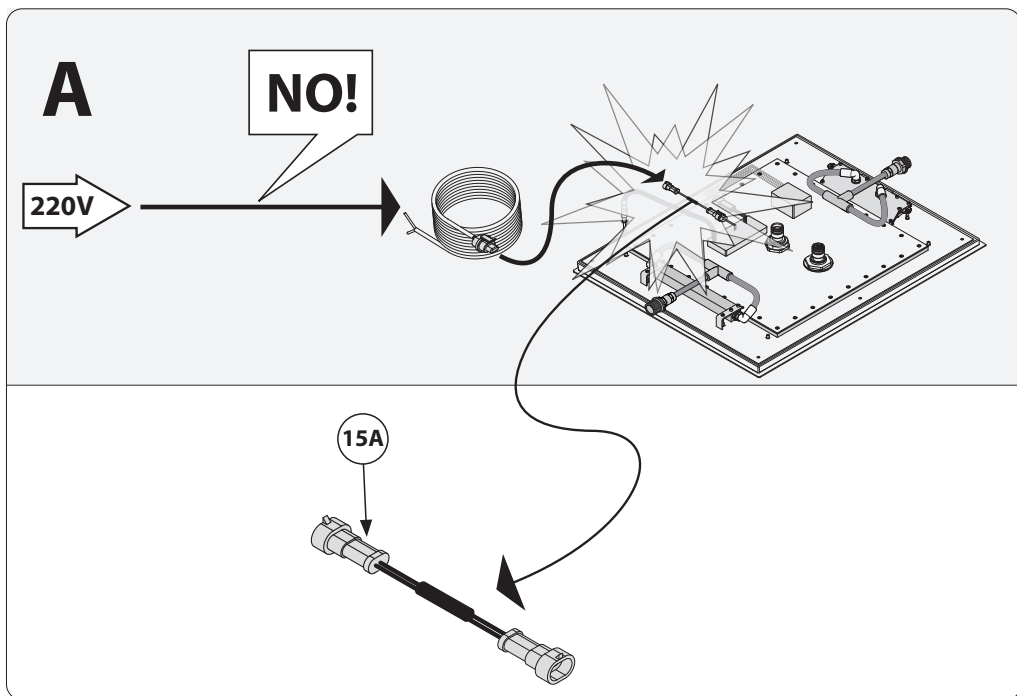
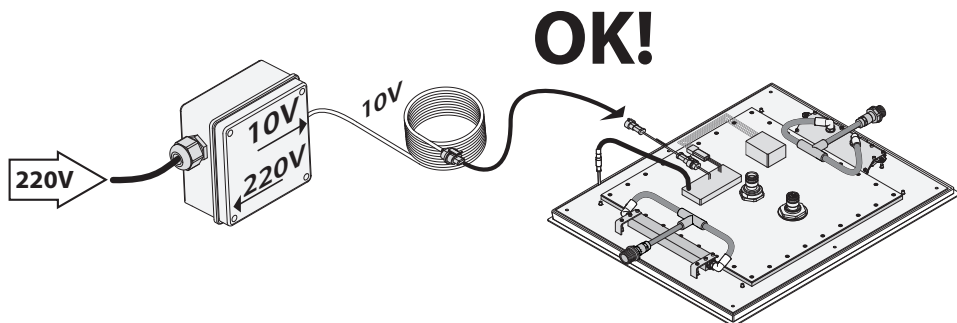
## IN CASO DI MANCATO FUNZIONAMENTO DEI LED

verificare la corretta installazione e sostituire i fusibili come illustrato

In case of LEDs non -functioning check the installation and replace the fuses as illustrated - Sollte di Lichter nicht blenden, überprüfen Sie die korrekte Montage oder ersetzen Sie die Sicherungen so wie angezeigt - En cas de non fonctionnement des LEDs, vérifier l'installation et remplacer les fusibles comme illustré - En caso de fallo de los LEDs averiguar el correcto montaje y sustituir los fusibles como indicado - В случае, если светодиоды не работают, проверить правильность установки и заменить предохранители, как показано

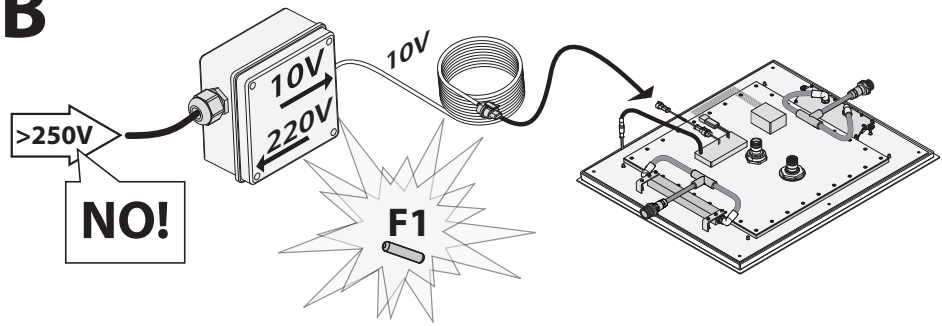
في حالة عدم تشغيل لمبات الإضاءة

تحقق من سلامة التركيب واستبدل المصاهر الكهربائية كما هو موضح في الشكل

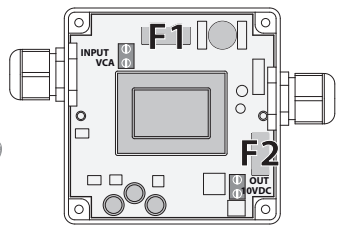
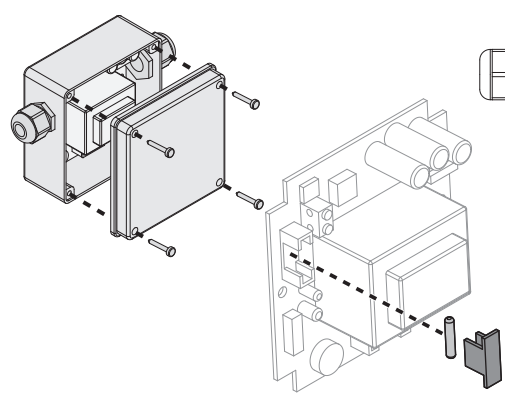
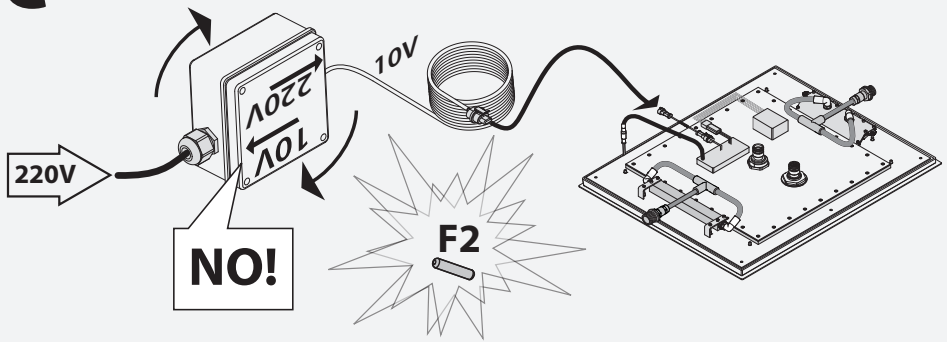




**B**



**C**

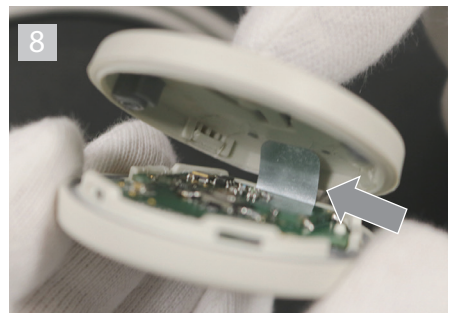
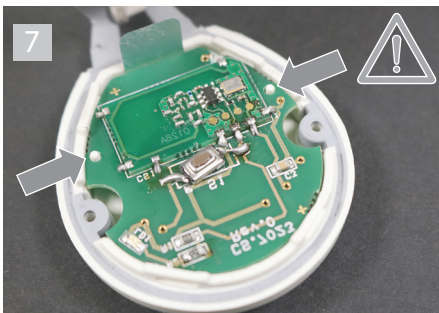
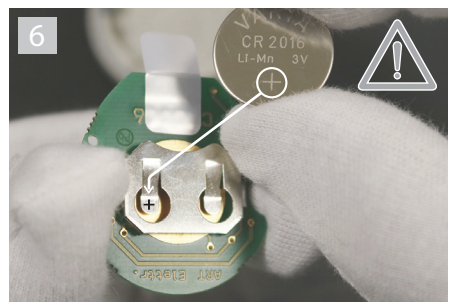
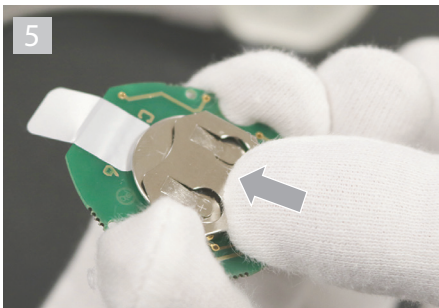
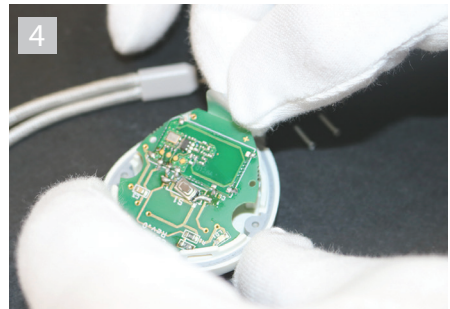
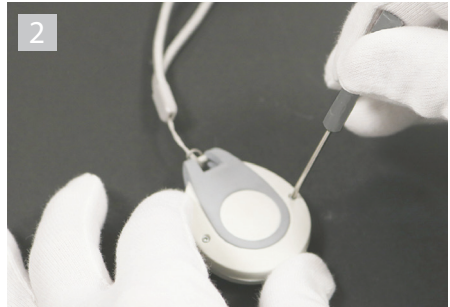


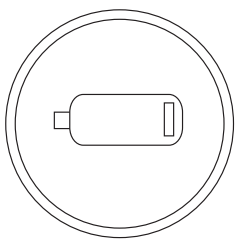
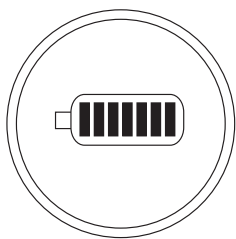
**F1: Ø5x20mm 1A 250V**  
**F2: Ø5x20mm 3,15A 10V**

## Sostituzione batteria (Modello CR2016)

Replacement of the battery (Model CR2016) - Ersatz der Batterie (Modell CR2016) - Remplacement de la batterie (modèle CR2016) - Sustitución de la batería (Modelo CR2016) - Замена элемента питания (Модель CR2016)

استبدال البطارية (الموديل CR2016)





## PER LA PULIZIA

Per conservare il più a lungo possibile l'aspetto del materiale, è necessario osservare alcune regole.

**Per la pulizia parti metalliche:** l'acqua contiene calcio che si deposita sulla superficie dei prodotti e forma macchie sgradevoli. Per la normale pulizia del prodotto è sufficiente utilizzare un panno umido con un po' di sapone, sciacquare ed asciugare. E' possibile quindi evitare la formazione di macchie di calcare asciugandolo dopo ogni uso.

**Nota importante:** si consiglia di usare solamente detergenti a base di sapone. Non impiegare mai detergenti o disinfettanti abrasivi o contenenti alcool, acido cloridrico o acido fosforico, Candeggina, Cloro etc.

**Pulizia degli ugelli in silicone:** il soffione è dotato del sistema "Easy-Clean" con ugelli in silicone. Il calcare è il peggiore nemico delle docce per questo Bossini propone il sistema "Easy-Clean". Questi ugelli in silicone, sono estremamente resistenti al calore e proprio con l'acqua calda si dilatano facendo così staccare il primo strato di calcare. Inoltre, flettendo periodicamente con la mano gli ugelli in silicone, le insenature si liberano facilmente dal calcare. Con un semplice gesto la vostra doccia è sempre perfetta.

Caro cliente, le ricordiamo che, la garanzia sulla superficie dei nostri prodotti non è valida se, il materiale ha subito un trattamento diverso da quello da noi suggerito.

**La garanzia non copre danni causati da deposito di calcare o impurità.**

## GB CLEANING

*Congratulations for choosing a Bossini product and we thank you for the trust you have given us. To keep the material's appearance as long as possible, a few guidelines must be followed.*

**Cleaning metal parts:** water contains calcium that deposits on surfaces and forms unpleasant spots. For routine cleaning, simply use a damp cloth with a little soap, rinse and dry. Calcium spots can therefore be avoided by drying after use.

**Important note:** Using only a soap-based detergent is recommended. Never use abrasive detergents or disinfectants or those containing alcohol, hydrochloric acid or phosphoric acid, Bleach, chlorine etc.

**Cleaning the rubber nozzles:** the showerhead is equipped with the "Easy-Clean" system with silicon nozzles. Calcium is a shower's worst enemy and that is why Bossini proposes the "Easy-Clean" system. These silicon nozzles are extremely heat resistant and with hot water they dilate, thus detaching the first layer of calcium. Moreover, periodically rubbing the silicon nozzles manually easily gets rid of calcium. With one simple gesture, your shower is always perfect.

Dear Customer, we would like to remind you that the warranty on our product's surface is not valid if the material undergoes treatment different than that suggested. The warranty does not cover any damage due to deposits of calcium or impurities.

## F NETTOYAGE

*Pour que le matériel conserve le plus longtemps possible son aspect d'origine, nous vous invitons à respecter quelques règles simples.*

**Nettoyage des parties métalliques:** l'eau contient du calcaire qui se dépose à la surface du produit et forme des taches inesthétiques. Pour le nettoyage normal du produit, utiliser un chiffon humide avec un peu de savon, rincer et sécher. Il est possible d'éviter la formation de taches de calcaire en l'essuyant après chaque utilisation.

**Remarque importante:** il est recommandé d'utiliser uniquement des détergents à base de savon. Ne jamais faire usage de détergents ou de désinfectants abrasifs ou contenant de l'alcool, de l'acide chlorhydrique ou de l'acide phosphorique, Eau de Javel, Chlore, etc.

**Nettoyage des buses en caoutchouc:** votre plafond de douche est munie du système "Easy-Clean" avec des buses (modules) en silicone. Le calcaire est le pire ennemi des douches et c'est pour cela que Bossini propose le système "Easy-Clean". Ces modules en silicone sont extrêmement résistants à la chaleur et se dilatent sous l'action de l'eau chaude, permettant ainsi à la première couche de calcaire de se décrocher. En outre, il suffit d'appuyer régulièrement avec la main sur les modules en silicone pour libérer le calcaire présent dans les orifices. Un simple geste suffit pour que votre douche soit toujours en parfait état.

Cher client, nous vous rappelons que la garantie sur la surface de nos produits ne s'applique pas si le matériel a subi un traitement autre que celui que nous recommandons. La garantie ne couvre pas les dommages causés par les dépôts de calcaire ou de saletés.

## D DIE REINIGUNG

*Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses Produktes der Firma Bossini und danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie uns entgegengebracht haben. Um die Materialien so gut wie möglich zu schützen, müssen einige grundlegende Regeln befolgt werden.*

**Reinigung der Metallteile:** Unser Wasser enthält Kalk, das sich auf der Oberfläche des Produktes absetzt und unschöne Flecken bildet. Um die Brause einer normalen Reinigung zu unterziehen, reicht es aus, diese mit einem feuchten Tuch und etwas Seife zu säubern, mit Wasser abzuspülen und abzutrocknen. Um die Bildung von Kalkflecken zu vermeiden, genügt es also, die Brause nach jedem Gebrauch gut abzutrocknen.

**Wichtige Anmerkung:** Wir empfehlen, ausschließlich Reinigungsmittel auf Seifenbasis zu benutzen. Benutzen Sie auf keinen Fall Reinigungs- oder Desinfektionsmittel, welche die Oberfläche zerkratzen bzw. Alkohol, Salz- oder Phosphorsäure, Bleichmittel, Chlor usw. enthalten.

**Reinigung der Gummidüsen:** Dieses Produkt ist mit den Gummidüsen des „Easy-Clean“-Systems ausgestattet. Das von der Firma Bossini eingesetzte „Easy-Clean“-System schützt die Kopfbrause vor dem ärgsten Feind aller Duschen: dem Kalk. Die Gummidüsen dieses Systems sind besonders hitzebeständig. Sobald warmes Wasser durch die Düsen läuft, dehnen sie sich, wodurch sich die oberste Schicht Kalk ablöst. Darüber hinaus sollte man die Silikondüsen regelmäßig mit der Hand zusammendrücken, da sie hierdurch problemlos vom Kalk befreit werden. Es genügt also eine kleine Handbewegung, um Ihre Dusche in einem stets perfekten Zustand zu halten.

Lieber Kunde, liebe Kundin: Wir möchten Sie daran erinnern, dass die Garantie für die Oberflächen unserer Produkte verfällt, wenn das Material einer anderen, als der von uns empfohlenen Behandlung unterzogen wurde. Von der Garantie werden keine durch Kalkablagerungen oder Verunreinigungen verursachte Schäden gedeckt.

## E PARA LA LIMPIEZA

Para mantener a largo plazo el aspecto del material, es necesario observar algunas reglas.

**Para la limpieza de las partes metálicas:** el agua contiene calcio que se deposita en la superficie de los productos y forma manchas desagradables. Para la limpieza normal del producto se debe utilizar un paño húmedo con un poco de jabón, enjuagarlo y secarlo. Se puede evitar la formación de manchas de cal secando el producto luego de cada uso.

**Nota importante:** se aconseja usar únicamente detergentes a base de jabón. No emplee detergentes o desinfectantes abrasivos o que contengan alcohol, ácido clorhídrico o ácido fosfórico, Lejía, cloro, etc.

**Limpieza de los tetones de goma:** la ducha está dotada del sistema "Easy-clean" con tetones (módulos) de goma. La cal es el peor enemigo de las duchas, por este motivo, Bossini propone el sistema "Easy-Clean". Estos módulos de goma, son extremadamente resistentes al calor y precisamente se dilatan con el agua caliente permitiendo, de este modo, que se desprenda la primera capa de cal. Además, doblando periódicamente con la mano, los módulos de silicona, la acanaladuras se liberan fácilmente del calcáreo. Con un simple gesto vuestra ducha está siempre perfecta.

Estimado cliente, le recordamos que, la garantía sobre la superficie de nuestros productos pierde su validez si el material ha sufrido un tratamiento distinto de aquel sugerido por nosotros. La garantía no cubre los daños causados por la acumulación de cal o suciedad.

## RUS Чистка

Для сохранения внешнего вида изделия более продолжительное время, необходимо следовать нескольким правилам.

Уход за металлическими поверхностями: вода содержит известняк, который оседает на поверхности изделий и образует неприятные пятна. Для обычного, каждодневного ухода достаточно использовать мягкую ткань, смоченную в мыльном растворе; и прополоснуть водой и насухо протереть. Протирая изделие насухо после каждого использования, можно избежать образования пятен извести.

Важно: рекомендуется использование средств только на основе мыльного раствора. Никогда не использовать чистящие или абразивные и дезинфицирующие средства, содержащие спирт, соляную или фосфорную кислоту.

Для чистки резиновых насадок: душевая лейка оснащена системой "Easy-Clean" с резиновыми насадками (модулями). Накипь - это главный враг душа, поэтому компания Bossini предлагает систему "Easy-Clean".

Эти резиновые модули очень термостойкие и расширяются под воздействием горячей воды, отделяя таким образом первый слой накипи. Кроме того, если периодически сгибать силиконовые модули движением руки, то накипь легко отстает от поверхности.

Дорогой покупатель, напоминаем Вам, что гарантия на покрытия поверхностей наших изделий не будет распространяться, если изделие было подвергнуто обработке средством, отличным от рекомендованных нами. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие из-за известковых отложений и загрязненности.

## AR إجراء عملية النظافة

للمحافظة على هذه المكونات لأطول فترة ممكنة، يجب بالضرورة ملاحظة بعض من القواعد. لتنظيف الأجزاء المعدنية: يحتوي الماء على الجير الذي يتراكم على أسطح المنتج ويكون بقع غير مرغوب فيها. لتنظيف المنتج بالطريقة العادية يكفي استخدام قطعة قماش مبللة ببعض من الصابون ثم الشطف ثم التجفيف. وبالتالي يمكن تجنب تراكم البقع الجيرية عبر تجفيف المنتج بعد كل استعمال. ملاحظة هامة: ينصح باستخدام منظفات قائمة في تركيبتها على الصابون فقط. لا تستخدم مطلقاً منظفات أو مطهرات كاشطة أو تحتوي على كحول أو حمض الهيدروكلوريك أو حمض الفسفوريك والمبيضات أو الكلور وما إلى ذلك.

تنظيف الفوهات المصنوعة من السيليكون: رأس الدش مزودة بنظام سهل التنظيف "Easy-Clean" فوهات مصنوعة من السيليكون. الترسبات الجيرية هي العدو الأول لمكونات أي دش ولذلك قامت شركة Bossini ابتكار نظام التنظيف السهل "Easy-Clean". هذه الفوهات المصنوعة من السيليكون مقاومة للحرارة بقوة وعند تدفق المياه الساخنة يعمل نظامها على توسيع هذه الفتحات بحيث تسمح بانفصال طبقة الترسبات الجيرية التي قد تتكون. كما أنه عند حني هذه الفوهات المصنوعة من السيليكون بشكل دوري يدوياً، فإن مجاريها تتخلص بسهولة من الترسبات الجيرية الموجودة فيها. بالتالي فإنه بمجرد إجراء بسيط يصبح الدش خاص بك مثاليًا دائماً مع مرور الوقت.

عملينا العزيز، نذكرك أن الضمان الموجود على أسطح منتجنا يعتبر لاغياً إذا ما تعرضت هذه المنتجات لمعالجة مختلفة عن تلك التي نوصي بها. لا يغطي الضمان الأضرار والتلفيات الناتجة عن تراكم الترسبات الجيرية أو الشوائب.

## CONDIZIONI DI GARANZIA BOSSINI

Gentile Cliente,  
ci complimentiamo con lei per aver scelto un prodotto Bossini e la ringraziamo per la fiducia accordata.

Il prodotto è garantito 2 anni contro vizi o difetti di fabbricazione.

**La garanzia non copre danni causati da:** installazione e/o utilizzo impropri, un'errata concezione dell'impianto, la normale usura, i danni causati da deposito di calcare o impurità, l'impiego di prodotti di pulizia e manutenzione diversi da quelli specificatamente indicati nelle presenti istruzioni. Inoltre Bossini non risponde dei costi di manodopera e/o danni, anche accidentali o conseguenti, occorsi durante l'installazione, riparazione o sostituzione del prodotto.

Le richieste di sostituzione in garanzia potranno essere avanzate solo presentando un documento datato comprovante l'acquisto del prodotto. La garanzia si riferisce unicamente ai difetti di fabbricazione e dà diritto esclusivamente alla riparazione o alla fornitura gratuita del pezzo riconosciuto difettoso. Il pezzo difettoso dovrà essere restituito a Bossini in porto franco, accompagnato da un rapporto di descrizione del difetto. Bossini si riserva il diritto di ispezionare il pezzo contestato per valutare l'applicabilità della garanzia.

**La garanzia decorre dalla data di acquisto del prodotto**, comprovata da documentazione riscontrabile (fattura, scontrino fiscale) e non è rinnovabile. Per ulteriori informazioni potete contattare Bossini o il rivenditore di zona.

## GB WARRANTY TERMS

Dear Customer,

We congratulate you and thank you for choosing a Bossini quality product. The product is covered by 2 Years warranty against any defects due to manufacturing faults.

**The warranty does not cover** damages caused by improper installation or use, neglect, incorrect plumbing, normal fair wear and tear, damages caused by limescale deposits or impurities, the use of detergents and maintenance products other than those specifically recommended in our instructions manual. Furthermore Bossini is not responsible for labour costs and/or damages, whether accidental or consequent to the installation, repairing or replacement of the product.

The request for replacement under the terms of this warranty must be made in a letter setting out the date and place of purchase and giving a brief explanation of the problem. The letter must be received by us within the warranty period and must be accompanied by proof of the purchase date (e.g. a receipt). The warranty only covers production faults / defects and is strictly limited to the repair or free replacement of the parts which are recognised to be defective. The defective parts have to be returned to Bossini carriage free with a report describing the defect. Bossini reserves the right to inspect the part alleged to be faulty or defective and to evaluate the applicability of the warranty terms.

**The warranty period commences on the date** the product is purchased, evidenced by the relevant purchase document (e.g. receipt, invoice, cash voucher) and it is NOT renewable.

For further information please contact Bossini or its distributor.

## D GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrter Kunde!

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines Bossini-Produkts und danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

Sie haben auf dieses Produkt zwei Jahre Garantie gegen Herstellungsfehler.

**Die Garantie gilt nicht** für Schäden, die auf unsachgemäße/n Installation und/oder Gebrauch oder mangelhafte Montage, den gewöhnlichen Verschleiß, Ablagerungen von Kalk bzw. Verunreinigungen oder den Gebrauch von anderen als in der Gebrauchsanweisung eigens angeführten Reinigungs- und Pflegemitteln zurückzuführen sind. Darüber hinaus haftet Bossini nicht für Instandhaltungskosten und/oder unvorhergesehene Schäden oder Folgeschäden, die während der Installation, der Reparatur oder des Austausches des Produkts auftreten.

Ein Ersatz des Produkts erfolgt nur gegen Vorlage eines mit Datum versehenen Kaufbelegs. Die Garantie gilt nur für Herstellungsfehler. Sie haben ausschließlich das Recht auf Reparatur oder kostenlosen Ersatz des mangelbehafteten Teils. Dieses ist mit einer Fehlerbeschreibung an Bossini portofrei zurückzusenden. Bossini behält sich das Recht vor, das beanstandete Teil zu überprüfen, um den Garantieanspruch zu beurteilen.

**Die Garantie gilt ab dem Kaufdatum des Produkts** (als Nachweis gilt die Rechnung oder der Kassenzettel) und ist nicht erneuerbar. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich an Bossini oder den Fachhändler in Ihrer Nähe.

## F CONDITIONS DE GARANTIE

Cher Client,

Nous vous félicitons et remercions d'avoir choisi un produit de qualité Bossini.

Le produit est garanti 2 années contre tout défaut de production.

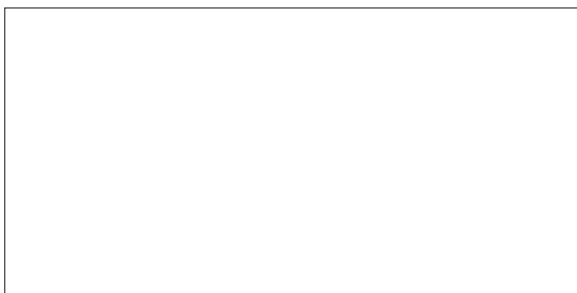
**Sont exclus de la garantie** les dommages causés par utilisation non conforme, conception de l'installation de l'eau erronée, l'usure, les dommages causés par les dépôts de calcaire et impuretés, l'utilisation de produits détergents et d'entretien différents de celui recommandés dans nos instructions.

En outre la garantie ne couvre aucun coût de main d'œuvre et/ou dommages même accidentels ou conséquents,





Distribuito da / Distributed by



[www.bossini.it](http://www.bossini.it)  
[info@bossini.it](mailto:info@bossini.it)

2MXFI03390001

Made in Italy