

Fig. 1

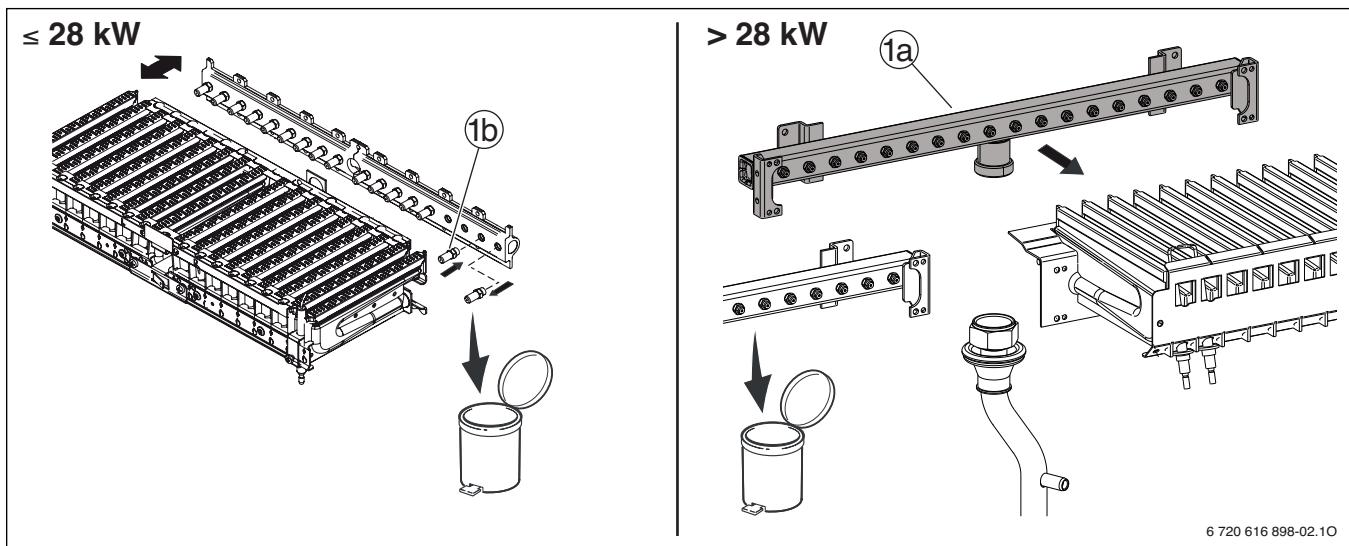


Fig. 2

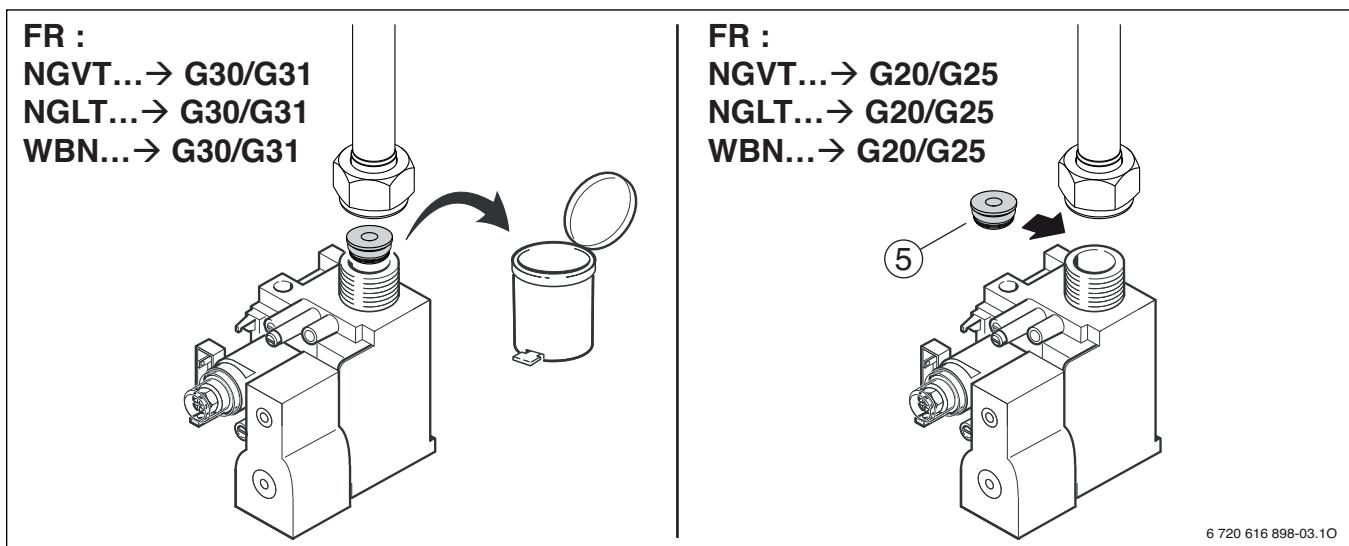


Fig. 3

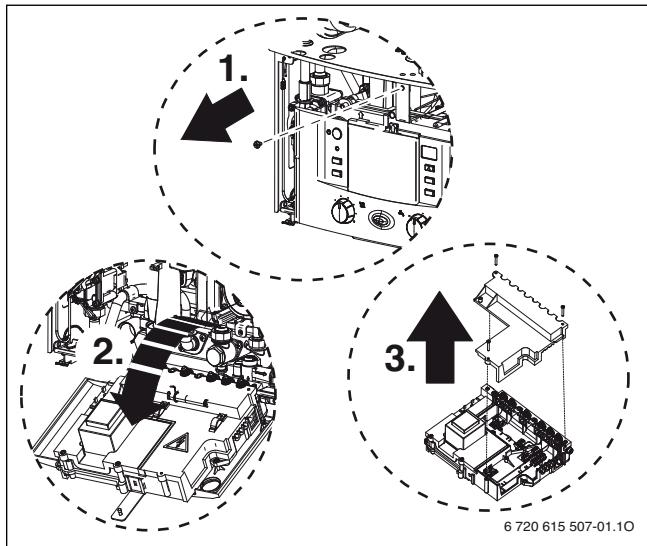


Fig. 4

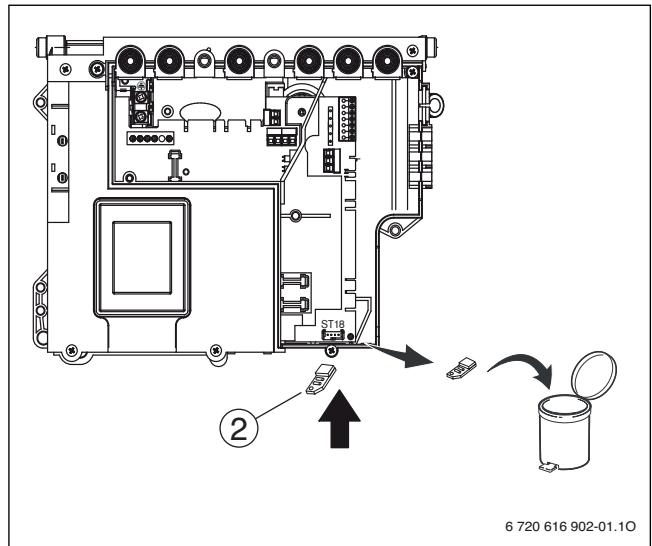


Fig. 5

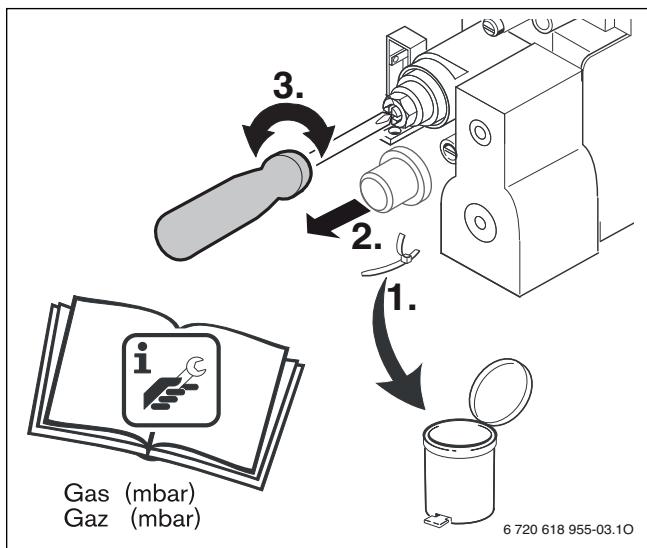


Fig. 6

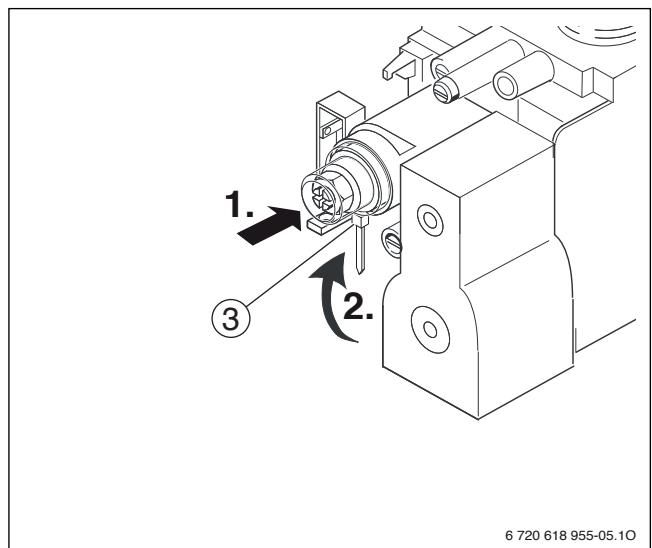


Fig. 7

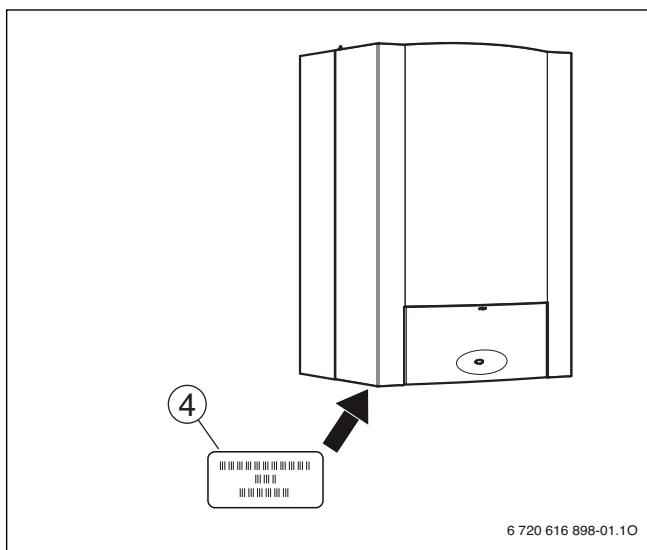


Fig. 8

|                 |  | [1a]            | [1b] | [2]          | [5] |
|-----------------|--|-----------------|------|--------------|-----|
| 8 716 763 665 0 | NGVT24-1H / WBN 24 C R B42 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE24-6MFA S5000 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE24-6MFA S5200 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE24-6MFA S5300 → <b>G30/G31</b>  | -               | 72   | 1451         | -   |
| 8 716 763 666 0 | NGVT28-1H → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFA S3500 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFA S3700 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFA S5000 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFA S5200 → <b>G30/G31</b>   | -               | 70   | 1453         | -   |
| 8 716 763 667 0 | NGVT35-1H → <b>G30/G31</b><br>ZWSE35-6MFA S5000 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE35-6MFA S5300 → <b>G30/G31</b>   | 8 716 011 993   | -    | 1463         | -   |
| 8 716 763 668 0 | NGLT24-1H / NGLT24-2M / WBN 24 C O B42 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE24-6MFK S5092 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE24-6MFK S5292 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE24-6MFK S5392 → <b>G30/G31</b>  | -               | 71   | 1457         | -   |
| 8 716 763 669 0 | NGLT28-1H / NGLT28-2M → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFK S3593 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFK S3792 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFK S5092 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFK S5292 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE28-6MFK S5392 → <b>G30/G31</b> | -               | 67   | 1459         | -   |
| 8 716 763 670 0 | ZWSE24-6MFA S5000 → <b>G20</b><br>ZWSE24-6MFA S5200 → <b>G20</b><br>ZWSE24-6MFA S5300 → <b>G20</b>   | -               | 120  | 1450         | -   |
| 8 716 763 671 0 | ZWSE28-6MFA S3500 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFA S3700 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFA S5000 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFA S5200 → <b>G20</b>   | -               | 115  | 1452         | -   |
| 8 716 763 672 0 | ZWSE35-6MFA S3500 → <b>G20</b><br>ZWSE35-6MFA S3700 → <b>G20</b><br>ZWSE35-6MFA S5000 → <b>G20</b><br>ZWSE35-6MFA S5300 → <b>G20</b>   | 8 716 011 303   | -    | 1454<br>1462 | -   |
| 8 716 763 673 0 | ZWSE24-6MFK S5092 → <b>G20</b><br>ZWSE24-6MFK S5292 → <b>G20</b><br>ZWSE24-6MFK S5392 → <b>G20</b>   | -               | 115  | 1456         | -   |
| 8 716 763 674 0 | ZWSE28-6MFK S3593 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFK S3792 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFK S5092 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFK S5292 → <b>G20</b><br>ZWSE28-6MFK S5392 → <b>G20</b>   | -               | 110  | 1458         | -   |
| 8 716 763 675 0 | NGVT24-1H / WBN 24 C R B42 → <b>G20/G25</b>  | -               | 120  | 1450         | 4,9 |
| 8 716 763 676 0 | NGVT28-1H → <b>G20/G25</b>   | -               | 115  | 1452         | 5,5 |
| 8 716 763 677 0 | NGVT35-1H → <b>G20/G25</b>   | 8 716 011 303   | -    | 1462         | 7,2 |
| 8 716 763 678 0 | NGLT24-1H / NGLT24-2M / WBN 24 C O B42 → <b>G20/G25</b>  | -               | 115  | 1456         | 5,9 |
| 8 716 763 679 0 | NGLT28-1H / NGLT28-2M → <b>G20/G25</b>   | -               | 110  | 1458         | 7,2 |
| 8 716 763 680 0 | ZWSE35-6 S3500 → <b>G30/G31</b><br>ZWSE35-6 S3700 → <b>G30/G31</b>   | 8 716 011 993   | -    | 1455         | -   |
| 8 716 763 689 0 | ZWSE24-6MFA S5000 → <b>G25.1</b>   | -               | 120  | (1450)       | -   |
| 8 716 763 690 0 | ZWSE28-6MFA S5000 → <b>G25.1</b>   | -               | 121  | (1452)       | -   |
| 8 716 763 691 0 | ZWSE35-6MFA S5000 → <b>G25.1</b>   | (8 716 011 303) | -    | (1462)       | -   |
| 8 716 763 692 0 | ZWSE24-6MFK S5092 → <b>G25.1</b>   | -               | 130  | (1456)       | -   |
| 8 716 763 693 0 | ZWSE28-6MFK S5092 → <b>G25.1</b>   | -               | 130  | (1458)       | -   |

Tab. 1

## [de] Wichtige Hinweise zur Installation/Montage

Die Installation/Montage muss durch eine für die Arbeiten zugelassene Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen.

- Mitgeltende Anleitungen von Anlagenkomponenten, Zubehören und Ersatzteilen beachten.
- Vor allen Arbeiten: Anlage allpolig spannungsfrei machen.

## [en] Important notes on installation/assembly

The installation/assembly must be carried out by a professional who is authorised to do the work, and with due regard to the relevant regulations.

- Observe all the relevant instructions for other system components, accessories and spare parts.
- Before starting any work: disconnect the system from the power supply across all phases.

## [fr] Instructions importantes pour l'installation/le montage

L'installation/le montage doit être effectué(e) par un spécialiste qualifié pour les opérations concernées et dans le respect des prescriptions applicables.

- Respecter également les notices des composants de l'installation, des accessoires et des pièces de rechange.
- Avant tous les travaux : couper la tension sur tous les pôles de l'installation.

## [bg] Важни указания във връзка с инсталацията/монтажа

Инсталацията/монтажът трябва да се извърши от лицензиран за работите специалист в съответствие с приложимите разпоредби.

- Съблюдавайте съответните ръководства на компоненти на уредбата, принадлежности и резервни части.
- Преди всички работи: На всички полюси уредбата не трябва да бъде под напрежение.

## [cs] Důležité pokyny k instalaci/montáži

Instalaci/montáž musí při dodržení platných předpisů provést odborný pracovník s příslušným oprávněním pro tyto práce.

- Řídte se souvisejícími návody pro komponenty zařízení, příslušenství a náhradní díly.
- Před započetím všech prací: vypněte kompletně napájení do zařízení.

## [da] Vigtige anvisninger til installationen/monteringen

Installationen/monteringen skal foretages af en godkendt installatør under overhol-delse af de gældende forskrifter.

- Overhold de gældende vejledninger til anlægskomponenter, tilbehør og reserve dele.
- Før arbejdet udføres: Afbryd anlægget, så det er spændingsløst på alle poler.

## [el] Σημαντικές υποδείξεις για την εγκατάσταση/συναρμολόγηση

Η εγκατάσταση/συναρμολόγηση πρέπει να πραγματοποιείται από εξουσιοδοτημένο για τις εργασίες αυτές τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα πρέπει να φροντίζει ώστε να τηρούνται οι ισχύουσες διατάξεις.

- Λάβετε υπόψη τις συνοδευτικές οδηγίες που αφορούν τα εξαρτήματα της εγκατάστασης, τους πρόσθετους εξοπλισμούς και τα ανταλλακτικά.
- Πριν από οποιαδήποτε εργασία: Αποσυνδέστε όλους τους πόλους της εγκατάστασης από το ρεύμα.

## [es] Indicaciones importantes para instalación/montaje

La instalación/el montaje lo debe realizar personal especializado autorizado para los trabajos, respetando las prescripciones vigentes.

- Respetar las instrucciones de referencia de los componentes de la instalación, los accesorios y las piezas de repuesto.
- Antes de todos los trabajos: eliminar la tensión en todos los polos de la instalación.

## [et] Olulised juhised paigaldamiseks/montaažiks

Paigaldamist/montaaži tohib läbi viia selleks volitusi omav spetsialist, arvestades kehtivaid nõudeid.

- Tuleb järgida kõiki seadme komponentide, tarvikute ja varuosade kohta kaaskehtivaid juhendeid.
- Enne kõigi tööde alustamist: muuta seadme kõik faasid pingevabaks.

## [fi] Tärkeitä asennus- ja kokoonpano-ohjeita

Näihin töihin hyväksytyn ammattiasonajan pitää suorittaa asennus- ja kokoonpanotyöt voimassa olevien määräysten mukaisesti.

- Noudata asianomaisten laitteiston komponenttien, lisätarvikkeiden ja varaosien ohjeita.
- Tee laiteisto kaikista navoistaan jännitteettömäksi ennen töiden aloittamista.

## [hu] Fontos tudnivalók az installáláshoz/szereléshez

Az installálást/szerelést egy, a munkára felhatalmazott szakembernek kell végeznie, az érvényes előírások figyelembevételével.

- A rendszerkomponensek, tartozékok és pótalkatrészek együtt érvényes útmutatóit vegye figyelembe.
- minden munkavégzés előtt: az elektromos berendezést minden pólusán kapcsolja feszültségmentes állapotra.

## [it] Avvertenze importanti per l'installazione/il montaggio

L'installazione/il montaggio deve aver luogo ad opera di una ditta specializzata ed autorizzata in osservanza delle disposizioni vigenti.

- Osservare le istruzioni indicate dei componenti dell'impianto, degli accessori e delle parti di ricambio.
- Prima di tutti i lavori: staccare completamente l'alimentazione elettrica dell'impianto.

[ka] მნიშვნელოვანი მითითებები ინტერაციის/მონტაჟისათვის  
ინტერაცია/მონტაჟი უნდა განხორციელდეს სამუშაოებისთვის დაშვებულ  
კვალიფიციური პერსონალის მიერ, მოქმედი განაწესის დაცვით.

- ყურადღება მიაქციეთ არსებულ მოქმედ ინტრუქციებს, აქცეულებს და  
სათადარიგო ნაწილებს.
- პირველ რიგში ჩასატარებელი სამუშაოები: მონტაჟი უნდა შესრულდეს  
ყველა პოლუსზე ძაბვის გარეშე.

## [lt] Svarbios instaliavimo ir (arba) montavimo nuorodos

Instaliuoti ir montuoti, laikantis galiojančių taisykių, leidžiama kvalifikuočiams specialistams, kurie buvo įgalioti šiemis darbams atlikti.

- Taip pat laikykites įrenginio komponentų, priedų ir atsarginių dalij galiojančių instrukcijų.
- Prieš pradėdami bet kokius darbus: atjunkite įrenginio visų fazų srovę.

## [lv] Svarīgi norādījumi par iekārtas uzstādišanu / montāžu

Iekārtas uzstādišanu/montāžu ir jāveic specializētam sertificētam speciālistam, ievērojot spēkā esošos noteikumus.

- Ievērojet iekārtas komponentu, piederumu un rezerves daļu instrukcijas.
- Pirms jebkādu darbu uzsākšanas: izslēdziet iekārtas strāvas padevi visiem poliem.

## [nl] Belangrijke aanwijzingen betreffende de installatie/montage

De installatie/montage moet worden uitgevoerd door een voor de werkzaamheden geautoriseerde installateur rekening houdend met de geldende voorschriften.

- Houd u aan de geldende handleidingen van installatiecomponenten, accessoires en reserveonderdelen.
- Voor alle werkzaamheden: schakel de installatie over alle polen spanningsloos.

## [no] Viktig informasjon om installasjon/montering

Installasjonen/monteringen skal gjennomføres av autoriserte installatører, og gjeldende forskrifter skal følges.

- Vær oppmerksom på bruksanvisninger for anleggskomponenter, tilbehør og reservedeler.
- Før alle arbeider: Koble anlegget helt fra strømforsyningen.

## [pl] Ważne wskazówki dotyczące instalacji/montażu

Zainstalowanie/montaż muszą być wykonane przez uprawnionego do tego rodzaju prac specjalistę przy zachowaniu obowiązujących przepisów.

- Przestrzegać dodatkowych instrukcji dołączonych do komponentów instalacji, osprzętu i oraz części zamiennych.
- Przed przystąpieniem do wykonywania wszelkich prac: odłączyć instalację od zasilania sieciowego (wszystkie bieguny).

## [pt] Indicações importantes relativas à instalação/montagem

- A instalação/montagem deve ser efectuada por um técnico especializado com qualificações para estes trabalhos, tendo em atenção os regulamentos em vigor.
- Ter em consideração as instruções aplicáveis de componentes da instalação, acessórios e peças de substituição.
  - Antes de todos os trabalhos: desligar a instalação da corrente em todos os polos.

## [ro] Indicații importante privind instalarea/montajul

- Instalarea/montajul trebuie realizate de către un specialist autorizat pentru lucrările respective, respectându-se prescripțiile valabile.
- Respectați instrucțiunile conexe referitoare la componentele instalației, accesoriu și piese de schimb.
  - Anterior tuturor lucrărilor: decupați instalația de la alimentarea cu tensiune la toți polii.

## [ru] Важные указания по подключению/монтажу

- Подключение/монтаж должны выполнять специалисты, имеющие допуск к выполнению таких работ, при соблюдении действующих норм и правил.
- Выполняйте требования сопутствующих инструкций на компоненты установки, дополнительное оборудование и запчасти.
  - Перед выполнением любых работ: обесточьте установку отключением всех фаз.

## [sk] Dôležité pokyny týkajúce sa inštalácie/montáže

- Inštaláciu/montáž musí realizať odborník s oprávnením na výkon týchto prác, pričom musí dodržovať platné predpisy.
- Dodržujte inštrukcie uvedené v súvisiacich návodoch ku komponentom zariadenia, príslušenstvu a náhradným dielom.
  - Pred začiatkom všetkých prác: Odpojte všetky pôly el. napájania zariadenia.

## [sl] Pomembni napotki za namestitev/montažo

- Namestitev/montažo mora izvesti strokovnjak, pristojen za tovrstna dela, ob upoštevanju veljavnih predpisov.
- Upoštevajte priložena veljavna navodila komponent naprave, priborov in nadomestnih delov.
  - Pred vsemi deli: izklopite napravo iz vseh polov.

## [sr] Važna uputstva za ugradnju i montažu

- Ugradnju i montažu moraju da obave samo stručna lica ovlašćena za izvođenje takvih radova koja će poštovati važeće propise.
- Pridržavati se priloženih uputstava za komponente sistema, dodatnu opremu i rezervne delove.
  - Pre svih radova: sistem potpuno isključiti iz struje.

## [sv] Viktiga anvisningar för installation/montering

- Installationen/monteringen måste utföras av en behörig och fackkunnig person enligt gällande föreskrifter.
- Tillämpliga instruktioner för systemkomponenter, tillbehör och reservdelar ska också följas.
  - Före alla arbeten ska anläggningen försättas i spänningsfritt tillstånd.

## [tr] Kurulum/Montaj ile ilgili önemli uyarılar

- Kurulum/Montaj çalışmaları sadece yetkili bayiler tarafından aşağıda belirtilen talimatlar dikkate alınarak yapılmalıdır.
- Tesisat parçalarına, aksesuarlara ve yedek parçalara ait talimatları dikkate alın.
  - Çalışmaya başlamadan önce: Enerji beslemesinin tüm kutuplarını ayırrarak tesisatin enerji beslemesini kesin.

## [uk] Важливі вказівки щодо установки/монтажу

- Установку/монтаж мають здійснювати фахівці, що мають дозвіл на проведення цих робіт, із дотриманням чинних приписів.
- Дотримуватися чинних інструкцій для компонентів установки, додаткового пристроя та запасних частин.
  - Перед здійсненням будь-яких робіт: знеструмити установку на всіх полюсах.

## [zh] 安装方面的重要提示

必须由受到许可承担该项工作的专业人员遵照相关法规进行安装。

- 注意设备部件、附件和备件相应的说明。
- 在进行所有的工作之前：确保设备的所有极点无电压。

## [ar] ملاحظات هامة للتركيب/التجمیع

- يجب أن يتم التركيب/التجمیع من قبل متخصص مصرح له بالعمل، مع مراعاة اللوائح السارية.
- يجب مراعاة التعليمات المرفقة الخاصة بمكونات الوحدة والملحقات وقطع الغيار.
  - قبل البدء في أي عمل: افصل التيار عن جميع أقطاب الوحدة.

## [fa] تذکرات مهم درباره نصب/مونتاژ

- نصب/مونتاژ باید توسط فردی حرفه ای که مجاز به انجام این کار است، و همچنین با توجه کامل به مقررات مربوطه انجام شود.
- كلیه دستور العمل های مربوط به سایر اجزای سیستم، لوازم جانبی و قطعات یدکی را علیت نمایید.
  - قبل از شروع هر کاری: سیستم را در کل فازها از منبع تغذیه برق قطع کنید.

## [he] הנחיות חשובות להתקינה / הרכבה

- התקינה / הרכבה חייבות להתקבצע על ידי גורם מיקצועי שהוסמך לכך, תוך הקפדה על מילוי כל התקנות הרלוונטיות.

- ש להקפיד ולמלא אחר ההנחיות וההוראות של רכיבי המערכת, האביזרים הכלואים בה, וחילוקי החילוף.
- לפví התחלה כל עבודה: יש לוודא שהמערכת מונתקת מכל מתח חשמלי.







Original Quality by Bosch Thermotechnik GmbH  
Sophienstraße 30-32; D-35576 Wetzlar/Germany

