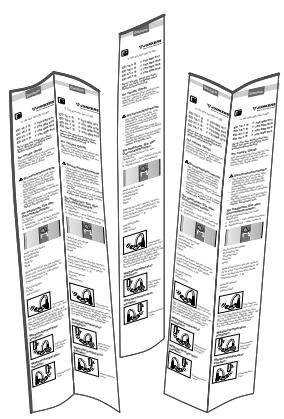


1.



6 720 610 187 (99.09) BS

ED 18-HE 7 733 004 018
ED 21-HE 7 733 006 018
ED 24-HE 7 733 008 014

Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung!

Ihr neues Gerät

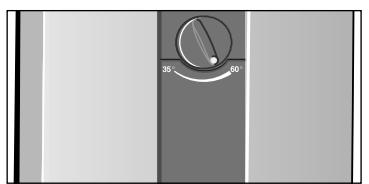
Der elektronisch geregelte Durchlauferhitzer erwärmt das Wasser, während es durch das Gerät fließt. Nur in dieser Zeit verbraucht das Gerät Strom.

△ Sicherheitshinweise

- Die Installation und erste Inbetriebnahme muß durch einen Fachmann nach vorliegender Installationsanleitung durchgeführt werden.
- Der Durchlauferhitzer muß in einem frostfreien Raum installiert werden.
- Die Mischbatterie und das Warmwasserrohr können heiß werden. Halten Sie Kinder fern.

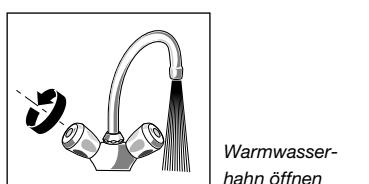
So bedienen Sie den Durchlauferhitzer:

Die Warmwassertemperatur kann am elektronisch geregelten Durchlauferhitzer stufenlos eingestellt werden:

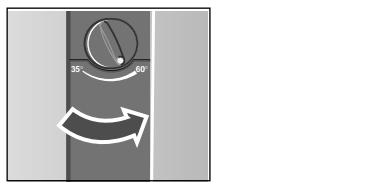


35 °C – Z. B.: zum Händewaschen
Für niedere Temperaturen

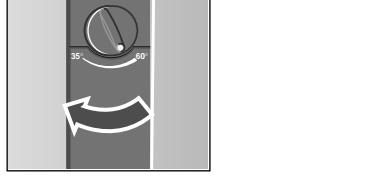
60 °C – Z. B.: zum Reinigen
Bei Kaltwassertemperaturen unter 12 °C reduziert sich die maximal erreichbare Temperatur.



Der Durchlauferhitzer schaltet sich ein und erwärmt das Wasser, wenn der Warmwasserhahn geöffnet wird. Er schaltet sich wieder aus, wenn Sie den Wasserhahn schließen.

Wassertemperatur erhöhen:

Wird bei ganz geöffnetem Warmwasserhahn eine höhere Temperatur nicht erreicht, so fließt mehr Wasser, als der Durchlauferhitzer aufgrund seiner Leistung erwärmen kann. In diesem Fall muß der Warmwasserhahn etwas geschlossen werden.

Wassertemperatur senken:

6 720 610 187 (99.09) BS

ED 18-HE 7 733 004 018
ED 21-HE 7 733 006 018
ED 24-HE 7 733 008 014

Please read these operating instructions carefully before using the appliance for the first time.

Your new appliance

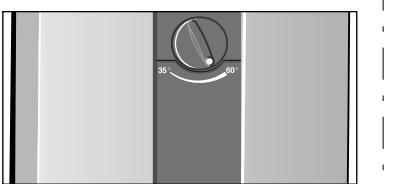
The electronically regulated instantaneous water heater warms the water while it flows through the unit. Only during this time does the unit consume energy.

△ Safety information

- The installation and initial startup of the appliance must be carried out by an authorized technician and in accordance with the supplied installation instructions.
- The instantaneous water heater must be installed in a frost-free room.
- The tap mixer and hot-water pipe may become hot. Keep children at a safe distance.

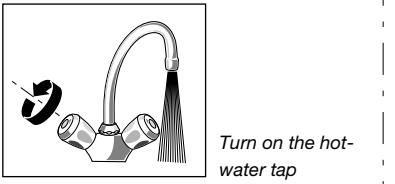
How to operate the instantaneous water heater:

The warm water temperature can be continuously adjusted on the electronically regulated instantaneous water heater:

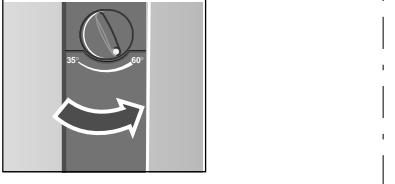


35 °C – For use for wash basins
For low temperature applications

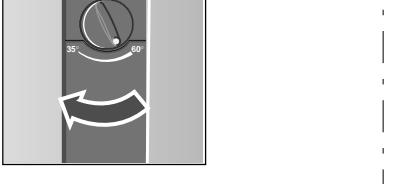
60 °C – For use for cleaning
When the cold water temperature is below 12 °C the maximum temperature may be reduced.



The instantaneous water heater switches on and heats the water when the hot-water tap is turned on. It switches off again when the tap is turned off.

Increasing the water temperature:

When the hot water tap is fully opened the higher temperatures may not be achieved. More water is drawn than the appliance can heat at its maximum power. In this case slightly close the hot water tap.

Decreasing the water temperature:

6 720 610 187 (99.09) BS

ED 18-HE 7 733 004 018
ED 21-HE 7 733 006 018
ED 24-HE 7 733 008 014

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.

Votre nouvel appareil

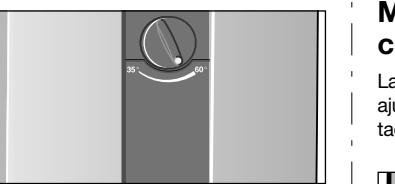
Le chauffe-eau à régulation électronique chauffe l'eau qui le traverse. L'appareil ne consomme de l'électricité qu'en cette occasion.

△ Consignes de sécurité

- L'installation et la première mise en service doivent être effectuées par un installateur agréé qui se conformera à la notice de montage ci-jointe.
- Installez le chauffe-eau dans un local non exposé au gel.
- Le mitigeur ainsi que le tuyau d'eau chaude peuvent devenir très chauds.

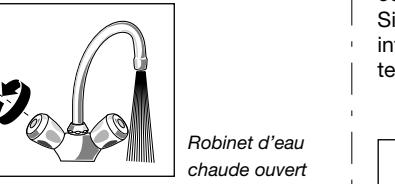
Eloignez les enfants.**Utilisation de l'appareil:**

La température de l'eau chaude fournie par le chauffe-eau est réglable en continu :



35 °C – par exemple : pour se laver les mains pour les basses températures

60 °C – par exemple : pour laver Si la température initiale de l'eau froide traversant le chauffe-eau est inférieure à 12 °C, la température maximale peut ne pas être atteinte.



L'appareil se met en marche et chauffe l'eau lorsque le robinet d'eau chaude est ouvert. Fermez le robinet d'eau et l'appareil s'éteint à nouveau.

Pour hausser la température de l'eau:

Si la température de l'eau n'est pas suffisamment élevée lorsque le robinet est complètement ouvert, cela indique que le débit d'eau qui traverse le chauffe-eau est plus important que celui que la puissance du chauffe-eau permet de chauffer. Pour obtenir une eau plus chaude, il convient dans ce cas de fermer quelque peu le robinet pour réduire le débit.

Pour diminuer la température de l'eau:

6 720 610 187 (99.09) BS

ED 18-HE 7 733 004 018
ED 21-HE 7 733 006 018
ED 24-HE 7 733 008 014

¡Antes de utilizar el aparato por primera vez deberán leerse detenidamente estas instrucciones de uso!

Su nuevo aparato

El calentador continuo regulado electrónicamente va calentando el agua a medida que ésta circula a través del aparato. Únicamente durante este momento consume el aparato energía eléctrica.

△ Instrucciones de seguridad

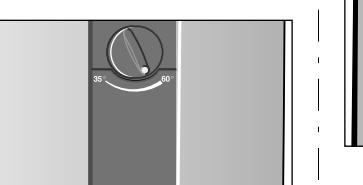
- La instalación y la primera puesta en marcha deberá realizarla un técnico especializado ateniéndose a las presentes instrucciones de montaje.
- El calentador continuo deberá instalarse en un recinto protegido contra heladas.

- La batería mezcladora y la tubería de agua caliente pueden llegar alcanzar temperaturas muy elevadas.

- Evite que los niños puedan tocarlas. **Evite que los niños puedan tocarlas.**

Manejo del calentador continuo:

La temperatura del agua caliente puede ajustarse de forma continua en el calentador regulado electrónicamente:



35 °C – np.: para lavarse las manos
Para temperaturas reducidas

60 °C – P. ej.: para fregar
Si la temperatura del agua fría es inferior a 12 °C, se reduce la temperatura máxima obtenible.

**Abrir el grifo de agua caliente**

El calentador continuo comienza a calentar el agua al abrir el grifo de agua caliente, y se desconecta al cerrarlo.

Aumento de la temperatura del agua:

Si al abrir completamente el grifo de agua caliente el agua no alcanza una temperatura suficiente, ello se debe a que circula más agua por el calentador continuo de lo que, por su potencia, es capaz de calentar. En este caso debe cerrarse un poco más el grifo de agua caliente.

Descenso de la temperatura del agua:**Obniżanie temperatury wody:**

6 720 610 187 (99.09) BS

ED 18-HE 7 733 004 018
ED 21-HE 7 733 006 018
ED 24-HE 7 733 008 014

Przed użyciem urządzenia proszę przeczytać dokładnie instrukcję użytkowania!

Pańskie nowe urządzenie

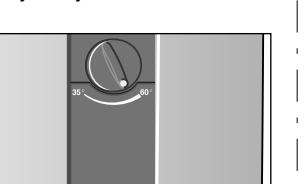
Regulowany elektronicznie przepływowy ogrzewacz wody podgrzewa wodę, kiedy przepływa ona przez urządzenie. Tylko w tym czasie zużywana jest energia elektryczna.

△ Wskazówki bezpieczeństwa

- Instalacji i pierwszego uruchomienia musi być prowadzony odbornikiem podle przedłożonego návodu k montáži.
- Prótokowy ogrzewacz musi być instalowany w prostorze chronionym przed mrazem.
- Směšovací baterie a potrubí horké vody mohou být horké. Udržujte děti v bezpečné vzdálenosti.

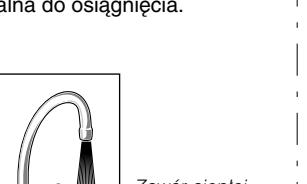
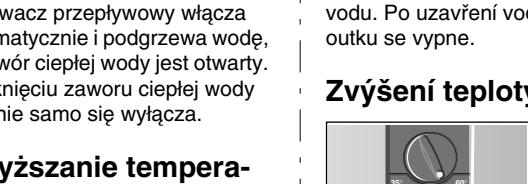
Obsługa podgrzewacza przepływowego:

Przepływowy ogrzewacz wody umożliwia bezstopniową regulację temperatury wody.

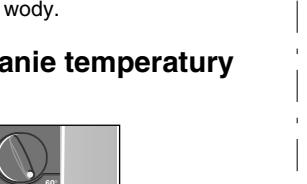


35 °C – např.: k mytí rukou
Pro nižší teploty

60 °C – např.: k čištění
Při teplotách studené vody pod 12 °C se snižuje maximální dosažitelná teplota.

**Zlepování teplovodního kohoutku:**

Pokud se při zcela otevřeném kohoutku teplé vody nedosáhne vyšší teploty, protéká více vody než je schopen prótokowy ogrzewacz swym výkonem ohřát. V tomto případě je nutno kohoutek teplé vody trochu zavřít.

Snížení teploty vody:

6 720 610 187 (99.09) BS

ED 18-HE 7 733 004 018
ED 21-HE 7 733 006 018
ED 24-HE 7 733 008 014

Před používáním přístroje si pečlivě přečtěte tento návod k použití!

New machine points

Elektronicky řízený průtokový ohřívák

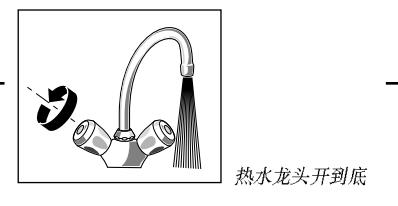
při jeho průtoku

při použití.

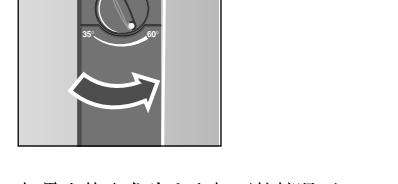
Praktický použití:
Vodovodního systému.



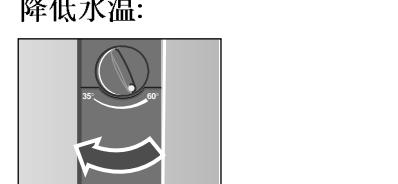
35 °C –適用於以較低之水溫洗手時
冷水水溫如果低過攝氏12度，最高出水溫度也會隨之降低。



60 °C –適用於清潔時
热水龙头旋开时，直通式加热器便自动打开并开始对水加热，水龙头关上时便会自动停止。



提高水温:
如果在热水龙头完全打开的情况下，流出之热水不够热，即代表流过直通式加热器之水量，超过了机器功率所能加热之水量。此时须稍微关紧热水龙头。



降低水温:
热水龙头开到底

⚠ 供水系统关闭后，要重新启动本机器，则应注意下列几项：
 - 切断机器电源（旋开建筑内有关保险装置）；
 - 旋开热水龙头，一直开到水管内残留空气被排出掉为止；
 - 将保险装置重新旋紧；
 - 机器便准备可供使用。

节能

直接在直通式加热器上设定所需之热水温度。
 如因流出的热水太热，而必须再由混合水龙头上加入冷水，不仅浪费水源且无谓地耗费电力。
 将温度设在 40 °C 左右，机器能以最符合经济效益之方式运作。

清洁

请只要用湿布擦乾淨，
 请不要用任何侵蚀性或磨擦性洗涤剂。

排除故障的方法：

发生故障时，往往是很小的问题所造成。请您先检查是否能按照下面说明自行解除故障，如此作，可避免请检修人员来修理的不必要花费。

水不加热或水流量太小：

- 请检查建筑内保险装置
 - 可能供水管道系统内水压降得太低；
 水压太低时，机器便不会自动起动。
 - 水龙头或淋浴喷嘴上的滤网堵塞；
 请将滤网拆下，且清理或除去石灰质。
 - 转角调节阀堵塞：请将热水龙头开到底，再将转角调节阀多次旋开且关上，最后再清理水龙头上的滤网。

取水时，直通式加热器停止，水温下降。
 热水龙头内需装上不会膨胀的密封环。若不能自行解除故障，请脱扣建筑内有关保险装置，并向专业人员求助。

⚠ 注意！

各项修理工作只允许由专业人员进行，若不妥当修理本机器则会造成极大危险。

向售后服务部门求助

向售后服务部门求助时，请告知机器的订货号和 FD-号。只要翻开直通式加热器操作面板，便可查看这两项号码：

订货号：_____

FD-号：_____

⚠ Uvedení do provozu po zastavení vody:
 - Zbavte přístroj napětí (vytočte pojistky v domovní instalaci).
 - Otevřejte teplovodní kohoutek tak dluho, až unikne z potrubí vzduch.
 - Pojistky zase zapněte.
 - Přístroj je připraven k provozu.

Šetření energie

Požadovanou teplotu teplé vody nastavujete přímo na průtokovém ohříváci.
 Přidávaný studené vody k příliš horké vodě na armatuře má za následek zbytečně vysokou spotřebu vody a energie.
 Při cca 40 °C je provoz přístroje nejehospodárnější.

Čištění

Přístroj pouze oříjte vlhkým hadrem. Nepoužívejte žádné ostry nebo brusné čisticí prostředky.

Co dělat v případě poruchy?

Porucha, která se vyskytuje je často pouze malíckost. Překontrolujte prosím, můžete-li na základě následujících poznámek poruchu sami odstranit. Tak zabráňte výjezd servisní služby.

Voda se neohřívá nebo vytéká příliš malo vody:

- Překontrolujte pojistku v domovní instalaci.
 - Pokles tlaku ve vodovodní sítí. Při nízkém tlaku se přístroj nezaplne.
 - Sitko ve vodovodním kohoutku nebo ve sprchové hlavici je ucpáné. Sitko vyšroubujte a vyčistěte nebo odvrhněte.
 - Rohový regulační ventil je ucpáný. Otevřete naploň teplovodní kohoutek a rohový regulační ventil vícekrát po sobě otevřete a zavřete. Nakonec včistěte sitko ve vodovodním kohoutku.

Během odběru vody se průtokový ohříváč vypne, teplota vody poklesne:

V teplovodním kohoutku musí být použito těsnění, které nenabobtnává. Nemůžete-li poruchu odstranit, vyněte pojistku v domovní instalaci a zavolejte odborníka.

⚠ Pozor!

Opravy směří provádět pouze odborníci. Je-li přístroj nesprávně opraven, vystavujete se velikému nebezpečí.

Servisní služba

Vyžadujete-li servisní službu, uvedte prosim objednací číslo a čís. FD Vašeho přístroje. Tato čísla naleznete na vnitřní straně vyklápěcího obslužného panelu průtokového ohříváče.

Objednací číslo: _____
 Čís. FD: _____

⚠ Uruchomienie urządzenia po wyłączaniu dopływu wody:
 - Uruchomienie wylączyc spod napięcia (wykrycie bezpiecznika domowej sieci elektrycznej).
 - Zawór ciepłej wody otworzyć na tak długo, aż powietrze wypchnięte zostanie całkowicie z przewodów ruroowych.
 - Bezpiecznik ponownie wkręcić.
 - Urządzenie jest gotowe do pracy.

Oszczędność energii

Preferowaną temperaturę wody należy ustawić bezpośrednio na ogrzewaczu.
 Přidávaný studené vody k příliš horké vodě na armatuře má za následek zbytečně vysokou spotřebu vody a energie.
 Prí ok. 40 °C je provoz přístroje nejehospodárnější.

Czyszczenie

Urządzenie wycierać wilgotną śliczką. Nie używać żadnych ostrych, ani szorujących środków czyszczących!

Awaria, co robić?

Niesprawności są często spowodowane drobiazgami. Proszę spróbować, czy istnieje możliwość samodzielnego usunięcia niesprawności posługując się poniższymi wskazówkami. W ten sposób można uniknąć kosztów związanych z niepotrzebnym wezwaniem specjalisty.

Woda nie podgrzewa się, albo płynie za mało wody:

- Sprawdzić bezpieczniki domowej instalacji.
 - Spadek ciśnienia w sieci wodociągowej.
 - Sitko w zaworze wodnym lub prysznicy jest zatkane. Sitko wykręcić i wyczyścić lub usunąć nagromadzoną kamieniem.
 - Kątowy zawór regulacyjny jest zatkany. Zawór ciepłej wody całkowicie otworzyć, a następnie kilkakrotnie otworzyć i zamknąć kątowy zawór regulacyjny. Na zakończenie wyczyścić sitko w zaworze wodnym.

W czasie poboru wody podgrzewacz przepływowego wyłącza się, a temperatura wody spada:

W zaworze ciepłej wody musi być zastosowana specjalna uszczelka, która nie pęcznieje i nie dlawi przepływu. W przypadku niemożności usunięcia zakłuczenia wyłączyć bezpiecznik domowej instalacji elektrycznej i wezwąć autoryzowany serwis.

⚠ Uwaga!

Naprawę urządzeń elektrycznych może przeprowadzić tylko i wyłącznie wykwalifikowany specjalista. Niefachowo przeprowadzone naprawy mogą wywołać poważne niebezpieczeństwa zagrażające użytkownikowi.

Serwis

- W przypadku wezwania serwisu proszę podać numery **numer do zamówienia i FD-Nr.** urządzenia. Numery te można znaleźć na wewnętrznej stronie odchyłanego pulpitu obsługi podgrzewacza przepływowego.

Numer do zamówienia: _____
 FD-Nr.: _____

⚠ Puesta en marcha tras un corte del agua:
 - Dejar el aparato sin tensión (desenroscar los fusibles de la instalación eléctrica).
 - Mantener abierto el grifo de agua caliente hasta que el aire de la tubería haya salido por completo.
 - Montar los fusibles.
 - El aparato está listo para funcionar.

Ahorro de energía

Ajustar la temperatura del agua caliente deseada directamente en el calentador continuo.
 En caso de tener que abrir el grifo de agua fría para reducir la temperatura del agua caliente se consume más agua y energía de lo que sería necesario.
 A 40 °C aprox. trabaja el aparato de la manera más rentable.

Limpieza

Limpiar el aparato únicamente con un paño húmedo.
 No utilizar productos de limpieza agresivos o abrasivos.

Localización de averías y cómo subsanarlas

En caso de presentarse un fallo, ello se debe generalmente a una causa sencilla. Por ello, le recomendamos que intente subsanar el fallo por su propia cuenta siguiendo las instrucciones siguientes. Así se evita unos gastos que pueden ser innecesarios si recurre al servicio de asistencia técnica.

El agua no se calienta o el caudal es insuficiente:

- Verificar el fusible de la instalación eléctrica.
 - Caida de presión en la red de agua. El aparato no se conecta si la presión es demasiado baja.
 - Obstrucción del tamiz en el grifo de agua o en la alcachofa. Desmontar el tamiz y limpiarlo o descalcificarlo.
 - Válvula de paso obstruida. Abrir y cerrarla varias veces con el grifo de agua caliente completamente abierto. Limpiar a continuación el tamiz del grifo.

El calentador continuo se desconecta durante la extracción de agua, y la temperatura del agua desciende:

En el grifo de agua caliente debe utilizarse una junta no propensa a hincharse. Si no puede subsanar el fallo desactive el fusible de la red eléctrica. Acuda a un técnico especializado.

⚠ Atención!

Las reparaciones deberán realizarse solamente por personal técnico especializado. Vd. se expone a un riesgo considerable si el aparato es reparado de manera inadecuada.

Servicio de asistencia técnica

Al dirigirse al servicio de asistencia técnica indique por favor el número de producto (**Nº de pedido**) y el **FD-Nr.** de su aparato.
 Estos números se encuentran en la parte interior del panel de mandos abatible del calentador continuo.

Nº de pedido: _____
 FD-Nr.: _____

⚠ Mise en service suite à une coupure d'eau:
 - Mettre l'appareil hors tension (déniveler les fusibles du secteur domestique).
 - Laissez le robinet d'eau chaude ouvert jusqu'à ce que l'air se soit échappé de la conduite.
 - Réinstall les fusibles.
 - L'appareil est prêt à fonctionner.

Economies d'énergie

Régler la température de l'eau chaude directement au niveau du chauffe-eau.

L'addition d'eau froide lorsque la température de l'eau fournie par l'appareil est trop élevée constitue un gaspillage inutile d'eau et d'énergie.
 Le meilleur rendement énergétique de l'appareil s'obtient en réglant le sélecteur de température sur 40°C.

Nettoyage

Essuyez l'appareil uniquement avec un chiffon humide.
 N'utilisez aucun détergent abrasif ou récurant.

Incidents et dépannage

Si une panne survient, il s'agit souvent d'un problème mineur. Les conseils suivants vous permettront peut-être de remédier au problème et d'éviter les frais occasionnés par une intervention inutile du service après-vente.

L'eau ne chauffe pas ou bien son débit est trop faible:

- Vérifiez le fusible du disjoncteur du secteur domestique.
 - Chute de pression dans le réseau d'alimentation en eau. Lorsque la pression est faible, l'appareil ne s'enclenche pas.
 - Obstruction du tamiz en le grifo de agua o en la alcachofa. Desmontar el tamiz y limpiarlo o descalcificarlo.
 - La válvula de paso obstruida. Abrir y cerrarla varias veces con el grifo de agua caliente completamente abierto. Limpie a continuación el tamiz del grifo.
 - Le robinet régulateur à équerre est bouché. Ouvrez le robinet d'eau chaude en grand puis ouvrez et fermez à plusieurs reprises le robinet régulateur à équerre. Ensuite, nettoyez le tamiz du robinet d'eau.

L'appareil s'arrête pendant le prélevement d'eau chaude, la température de l'eau baisse:

Insérez dans le robinet d'eau chaude un joint qui ne gonfle pas.
 Si vous ne pouvez pas remédier à la panne, coupez le fusible/disjoncteur du secteur domestique. Appelez un installateur agréé.

⚠ Attention!

Repairs must only be carried out by an authorized technician.
 Improper repairs can lead to risk of serious injury to the user.

Attention

Les réparations ne doivent être effectuées que par un installateur agréé. Un appareil mal réparé peut être très dangereux.

Service après-vente

Lorsque vous faites appel au service après-vente, veuillez indiquer les numéros E-Nr. et FD de votre appareil.

Vous trouverez ces numéros à l'intérieur du bandeaup de commande dépliant du chauffe-eau instantané.

E-Nr.: _____
 FD-Nr.: _____

⚠ Startup after a water cutoff
 - Disconnect the appliance from the mains voltage (remove the fuses in the interior electrical system).
 - Turn on the hot-water tap until the air is purged from the pipe.
 - Reinstall the fuses.
 - The appliance is ready for operation.

Saving energy

Set the desired warm water temperature directly on the instantaneous water heater.

Mixing with cold water at the tap for water that is too hot consumes unnecessarily water and energy.
 At approx. 40 °C, the unit operates most economically.

Cleaning

Simply wipe the appliance with a damp cloth. Do not use intensive or abrasive cleaning agents.

Troubleshooting

In the event of appliance malfunction, it is often the case that this is due to a minor fault which can be rectified by yourself. Please read the following information to see if this is the case. This saves the costs incurred by unnecessary after-sales service operations.

The water does not heat up or the water flow is too weak:

- Check the fuse in the interior electrical system.
 - Pressure drop in the pipe network. The appliance will not switch on when the pressure is too low.
 - The filter of the water tap or shower head is clogged. Unscrew the filter and clean or descale it.
 - The stop valve is clogged. Turn on the hot-water tap fully and open and close the stop valve several times. Then clean the filter in the water tap.

The instantaneuous water heater switches off during the drawing-off of water, resulting in a reduction in the water temperature:

A non-swelling seal must be installed in the hot-water tap. If you cannot do this yourself, switch off the fuse in the interior electrical system and call an authorized technician.

⚠ Caution!

Repairs must only be carried out by an authorized technician.
 Improper repairs can lead to risk of serious injury to the user.

After-sales service

If you call the after-sales service for assistance, please specify the **Part no.** and **FD-Nr.** of your appliance. These numbers are found on the inside of the swing-out control panel of the instantaneuous water heater.

Part no.: _____
 FD no.: _____

⚠ Inbetriebnahme nach Wasserabschaltung:

- Gerät spannungslos machen (Sicherungen in der Hausinstallation herausdrehen).
 - Warmwasserhahn so