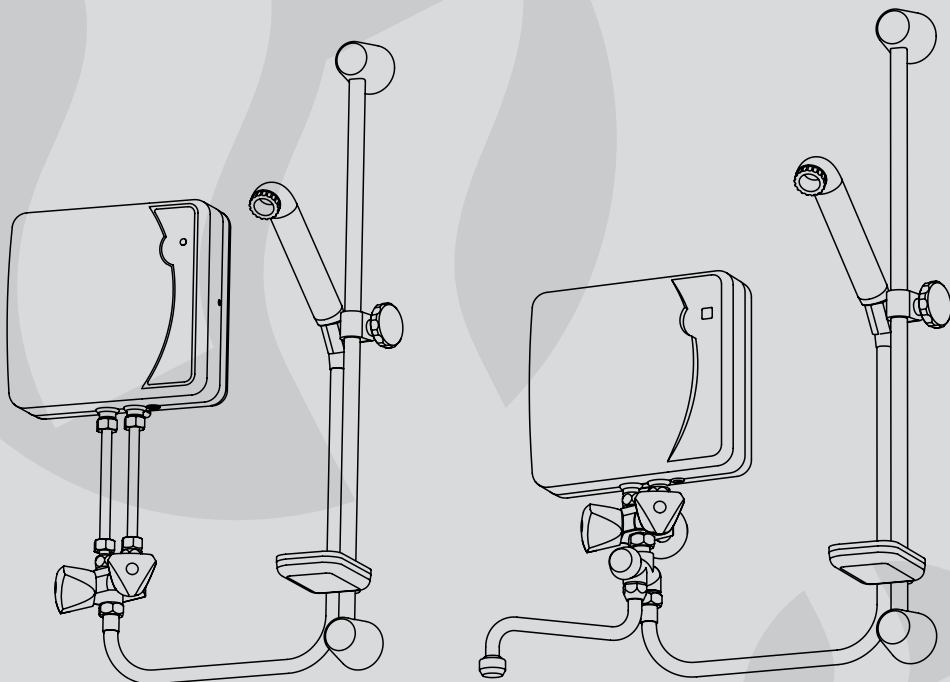




Elektryczny Przepływowy Podgrzewacz Wody
Elektrischer Durchlauferhitzer
Chauffe-Eau Électrique Instantané
Electric Instantaneous Water Heater

PL
DE
FR
GB



EPJ.P

EPJ.P...u



Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości urządzenia, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania urządzenia, przekazanej przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

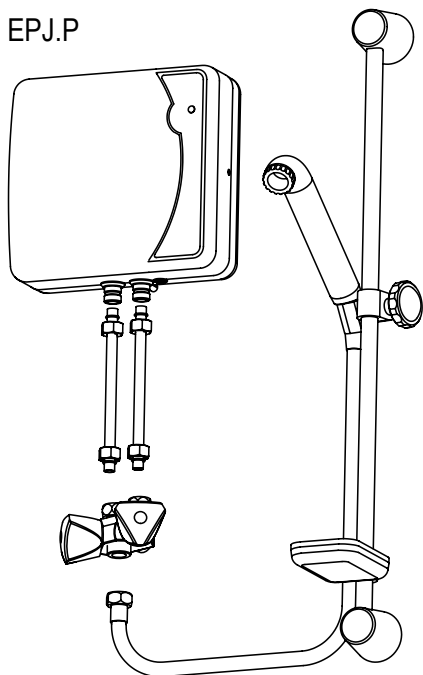
Das Gerät ist nicht für Personen (inklusive Kinder) mit Wahrnehmungsstörungen, beschränkter körperlicher, geistiger oder psychischer Behinderung und für Personen mit Mangel an Fachkenntnissen bestimmt, sofern die Nutzung nicht unter Aufsicht, der für die Sicherheit verantwortlichen Personen bzw. gemäß der Bedienungsanleitung erfolgt. Kinder sollten mit dem Gerät nicht als Spielzeug umgehen.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou qui ne disposent pas des connaissances ou de l'expérience nécessaire, à moins qu'elles n'aient été formées et encadrées pour l'utilisation de cet appareil par une personne responsable de leur sécurité. Il faut faire attention pour les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

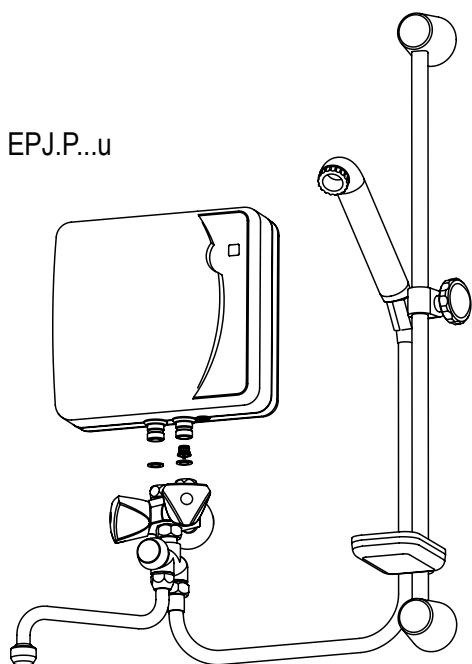
1. Zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji obsługi umożliwi prawidłową instalację i eksploatację urządzenia, zapewniając jego długotrwałą i niezawodną pracę.
2. Podłączenie podgrzewacza do sieci elektrycznej oraz pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.
3. Podgrzewacz należy bezwzględnie uziemić lub zerować.
4. Podgrzewacz musi być bezwzględnie podłączony na stałe do instalacji elektrycznej.
5. Urządzenia nie wolno instalować w pomieszczeniach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu, oraz w których temperatura otoczenia może obniżyć się poniżej 0°C.
6. Wlot wody tego urządzenia nie może być podłączony do wody wlotowej uzyskanej z jakiegokolwiek innego systemu ogrzewania wody.
7. Podgrzewacz można użytkować tylko wówczas, gdy został on prawidłowo zainstalowany i znajduje się w nienagannym stanie technicznym.
8. Przed pierwszym uruchomieniem oraz po każdym opróżnieniu podgrzewacza (np. w związku z pracami przy instalacji wodociągowej z powodu konserwacji) powinien on zostać odpowietrzony wg punktu „odpowietrzenie”.
9. Urządzenie może współpracować wyłącznie z dołączoną baterią.
10. Podgrzewacz nie może być zainstalowany w bezpośrednim zasięgu rozprysku z wylewki prysznicowej.
11. Układ wylotowy podgrzewacza (bateria - wylewka prysznicowa) działa jako odpowietrznik i nie może być podłączony do żadnego zaworu lub łącznika niezalecanego przez producenta.
12. Należy pilnować, aby włączony podgrzewacz nie został opróżniony z wody, co może wystąpić przy braku wody w sieci wodociągowej.
13. Nie otwierać obudowy podgrzewacza przy włączonym zasilaniu elektrycznym,
14. Nie montować żadnego dodatkowego urządzenia do rurki wypływowej baterii, nie zatykać rurki wypływowej przy przepływie wody.
15. Należy zwrócić uwagę na fakt, iż woda o temp. powyżej 40°C wywołuje uczucie gorąca, szczególnie u dzieci i może wywoływać wrażenie oparzenia.
16. Konieczne jest regularne czyszczenie główki natrysku z osadu kamienia kotłowego.

EPJ.P



1. Na końcówce instalacji wodnej zamontować baterię.
2. Zdjąć pokrywę podgrzewacza po odkręceniu dwóch wkrętów.
3. Wstępnie połączyć podgrzewacz z baterią wykorzystując rurki i inne elementy w celu zaznaczenia położenia otworów pod kołki rozporowe.
4. W oznaczonych miejscach wywiercić otwory, umieścić w nich kołki rozporowe.
5. Wprowadzić do podgrzewacza elektryczny przewód zasilający przez dławnicę.
6. Przymocować podgrzewacz do ściany.
7. Połączyć podgrzewacz z baterią i zestawem prysznicowym.
8. Podłączyć zasilanie elektryczne.
9. Założyć i przykręcić pokrywę.
10. W uprzednio wybranym miejscu zamontować prowadnicę z osprzętem. Połączyć wylewkę i wąż z baterią.
11. Otworzyć dopływ wody.
12. Sprawdzić szczelność połączeń.
13. Odpowietrzyć instalację.
14. Włączyć zasilanie elektryczne (bezpiecznik).

EPJ.P...u



Instalacja elektryczna powinna być wyposażona w urządzenia ochronne różnicowoprądowe oraz środki zapewniające odłączenie urządzenia od źródła zasilania, w których odległość między stykami wszystkich biegunów wynosi nie mniej niż 3 mm.

1. **Wyłączyć zasilanie elektryczne podgrzewacza.**
2. Włączyć przepływ wody (odkręcić zawór ciepłej wody) w celu odpowietrzenia instalacji (ok. 15÷30 sekund) aż woda zacznie płynąć jednolitym, równym strumieniem.
3. Zamknąć zawór.
4. Włączyć zasilanie elektryczne.

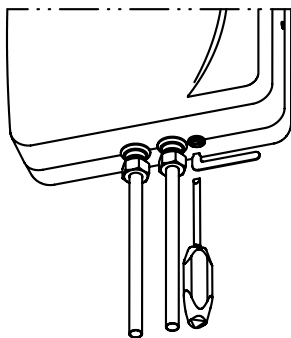
Czynności wykonać każdorazowo po zaniku wody.

Konserwacja

W trakcie użytkowania prysznicza w otworach wylewki prysznicowej może osadzać się kamień. Dla zapewnienia prawidłowej i komfortowej pracy urządzenia, należy regularnie czyścić wylewkę z osadu, przy pomocy twardej szczotki z ewentualnym wykorzystaniem odpowiednich środków chemicznych.

W podgrzewaczu EPJ.P-...u należy przeprowadzać okresowe czyszczenie filtra sitkowego wody po remontach instalacji, silnym zabrudzeniu wody lub po roku eksploatacji. Czyszczenie filtra użytkownik powinien wykonać we własnym zakresie (nie podlega gwarancji).

Regulacja



1. Odkręcić zawór ciepłej wody na maksimum.
2. Wsunąć kluczyk (wkrętak) w nacięcie na zaworze regulacyjnym obracając nim ustawić optymalną temperaturę.
3. Zakręcić zawór ciepłej wody.

Regulacja wykonywana jest w celu optymalnego wykorzystania możliwości podgrzewacza oraz zapewnienia komfortu użytkownika. Temperatura podgrzanej wody zależy od jej strumienia - im większy przepływ wody, tym niższa temperatura.

Nieprawidłowa praca

W przypadku gdy podgrzewacz nie ogrzewa wody należy sprawdzić ewentualne przyczyny:

- usterka instalacji elektrycznej zasilającej podgrzewacz (np. bezpieczniki),
- zbyt mały przepływ wody przez podgrzewacz (np. zabrudzony filtr sitkowy, złe ustawienie zaworu regulacyjnego) - patrz punkt *Regulacja*.

Usunięcie wyżej wymienionych przyczyn niepoprawnej pracy podgrzewacza nie wchodzi w zakres prac gwarancyjnych. W przypadku awarii (tzn. gdy podgrzewacz nie pracuje poprawnie a żadna z wymienionych przyczyn nie występuje) należy skontaktować się z punktem serwisowym w celu naprawy urządzenia.

Dane techniczne

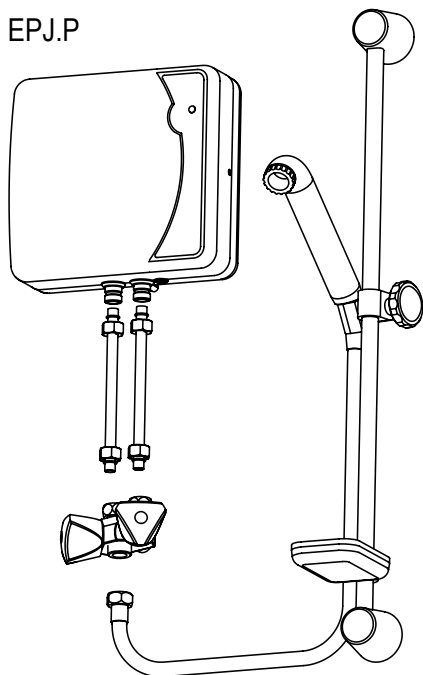
Podgrzewacz EPJ.P Primus		4,4	5,5
Moc znamionowa	kW	4,4	5,5
Napięcie znamionowe		230V~	
Nominalny pobór prądu	A	19,1	23,9
Minimalne dopuszczalne ciśnienie wody dopływającej	MPa	0,12	
Stopień ochrony		IP25	
Punkt włączenia grzania	l/min	1,8	2,2
Wydajność (przy przyroście temperatury wody o 30°)	l/min	2,1	2,7
Wymiary gabarytowe (wysokość bez baterii i rurek x szerokość x głębokość)	mm	218 x 214 x 95	
Masa (podgrzewacz + bateria , rurki)	kg	2,2 ÷ 0,6	
Minimalny przekrój przewodu zasilającego	mm ²	3 x 2,5	
Maksymalna dopuszczalna impedancja sieci zasilającej	Ω	0,44	0,31
Przyłącze wodne		G1/2"	

EPJ.P - ... - wersja podstawowa

EPJ.P - ...u - wersja prysznicowo - umywalkowa

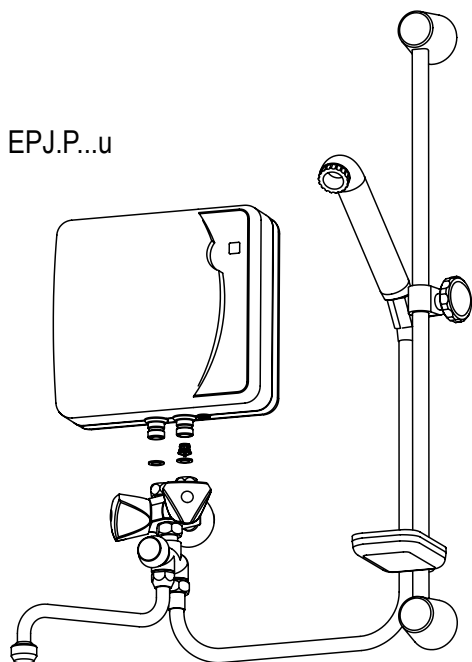
1. Die Bedienungsanleitung ermöglicht eine richtige Installation und Nutzung, bzw. sichert die dauerhafte und sichere Arbeit des Geräts.
2. Der elektrische Anschluss und das Prüfen der Brandschutzvorrichtung des Durchlauferhitzers darf nur von einem Fachelektriker durchgeführt werden.
3. Der Durchlauferhitzer muss unbedingt geerdet und auf den Nullstand gesetzt werden.
4. Der Durchlauferhitzer sollte obligatorisch dauerhaft an die Elektroinstallation angeschlossen werden.
5. Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen montiert werden und dort wo die Umgebungstemperatur unter 0°C fallen kann.
6. Der Wassereinlauf des Geräts darf nicht an den Wassereinlauf eines anderen Wasserheizungssystems angeschlossen werden.
7. Der Durchlauferhitzer darf nur benutzt werden, wenn er fachmännisch installiert wurde und sich in einem einwandfreien technischen Zustand befindet.
8. Vor der ersten Inbetriebnahme und nach jeder Behälterentleerung (z.B wegen Ausfall oder Abstellen der Wasserversorgung) sollte das Gerät entlüftet werden siehe Punkt Entlüftung.
9. Das Gerät darf nur mit einer mitgelieferten Batterie zusammenarbeiten.
10. Der Durchlauferhitzer darf nicht in direkter Nähe des Spritzers der Feinstrahlbrause installiert werden.
11. Das Auslaufrohr des Durchlauferhitzers (Batterie- Feinstrahlbrause) funktioniert als Entlüfter und darf an kein Ventil oder Verbindungsstück, dass vom Hersteller nicht zugelassen ist, angeschlossen werden.
12. Man muss darauf achten, dass der eingeschaltete Durchlauferhitzer vom Wasser nicht entleert wird, was im Fall eines Wassermangels in der Anlage vorkommen kann.
13. Ist der Durchlauferhitzer an die Stromleitung angeschlossen, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden.
14. Es darf kein zusätzliches Gerät am Auslaufrohr der Batterie montiert werden, man sollte das Auslaufrohr während des Durchflusses nicht verstopfen.
15. Es muss darauf geachtet werden, dass Wassertemperatur über 40°C ein Gefühl von Verbrennung besonders bei Kindern hervorruft und den Eindruck von Hitze auslösen kann.
16. Es ist notwendig, regelmäßig den Sprühkopf von Kalkablagerungen zu reinigen.

EPJ.P



1. Die Batterie auf dem Endstück der Wasserinstallation installieren.
2. Den Deckel des Durchlauferhitzers nach dem Aufdrehen der zwei Schrauben abdrehen.
3. Den Durchlauferhitzer mit Batterie anhand von Verbindungsrohren und anderen Elementen an die markierten Öffnungsstellen der Montagedübel anschließen.
4. An den markierten Stellen die Öffnungen bohren und die Montagedübel platzieren.
5. Die elektrischen Kabel durch die Tülle des Durchlauferhitzers einführen.
6. Den Durchlauferhitzer an die Wand befestigen.
7. Durchlauferhitzer mit der Batterie und Duscharmatur verbinden.
8. Energieversorgung anschließen.
9. Das Gehäuse aufsetzen und zudrehen.
10. An den vorher erwähnten Stellen die Brausearmatur anschließen. Das Auslaufrohr und den Schlauch mit der Batterie verbinden.
11. Wasserzufluss öffnen.
12. Dichtheit der Verbindungen prüfen.
13. Die Installation entlüften.
14. Energieversorgung einschalten (Sicherung).

EPJ.P...u



Die Elektroinstallation sollte mit Fehlerstromschutzartgeräten ausgestattet sein und Schutzmaßnahmen erfüllen, dass das Gerät sicherheitsgemäß von der Stromquelle getrennt wird, wobei der Kontaktabstand zwischen den Trennvorrichtungen nicht weniger als 3 mm beträgt.

1. **Stromversorgung des Geräts abschalten.**
2. Wasserdurchfluss einschalten (Warmwasserhahn öffnen) um die Anlage zu entlüften (ca 15: 30 Sekunden) und warten bis das Wasser blasenfrei austritt.
3. Ventil schließen.
4. Energieversorgung einschalten.

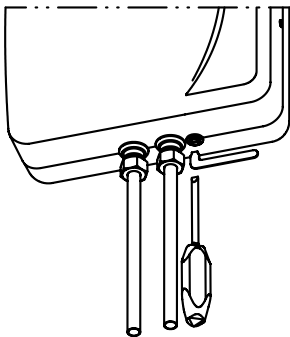
Diese Tätigkeit jedesmal nach Wassermangel durchführen.

Wartung

Während der Benutzung der Dusche kann sich in den Öffnungen der Feinstrahlbrause Kalk bilden. Um eine korrekte und komfortable Arbeit des Geräts zu gewährleisten muss die Handbrause regelmäßig mit einer Bürste evtl. mit chemischen Mitteln gereinigt werden.

Im EPJ.P... Durchlauferhitzer ist es empfohlen den Wassersiebfilter nach jeder Reparatur im Wassernetz, bei stärkeren Verschmutzungen mindestens einmal im Jahr zu reinigen. Die Reinigung des Wassersiebfilters ist durch den Verbraucher durchzuführen und unterliegt nicht den Garantiebestimmungen.

Einstellung



1. Warmwasserventil vollständig öffnen.
2. Schraubenzieher in den Schlitz des Regelventils einführen und mit Drehungen eine optimale Temperatur einstellen.
3. Warmwasserventil zudrehen.

Die Einstellung dient der optimalen Arbeit des Durchlauferhitzers und sichert den Nutzkomfort. Die Temperatur ist von der Durchflussmenge abhängig – je größer der Durchfluss desto niedriger wird die Temperatur.

Funktionsstörungen des Geräts

Falls der Durchlauferhitzer das Wasser nicht erwärmt, soll man eventuelle Ursachen prüfen:

- Fehlfunktion der Elektroinstallationsversorgung (z.B. Sicherung),
- zu niedriger Wasserdurchfluss im Durchlauferhitzer (z.B. verschmutzter Siebfilter, falsche Einstellung des Reglerventils) – siehe Punkt Einstellung.

Die oben genannten Fehlerursachen gehören nicht zu dem Umfang der Garantieleistungen. Wenn die Störung auch nach der Überprüfung des Durchlauferhitzers bestehen bleibt (d.h. der Durchlauferhitzer arbeitet nicht korrekt und keine der genannten Ursachen kommt vor), setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.

Technische Daten

Durchlauferhitzer EPJ.P Primus		4,4	5,5
Bemessungsaufnahme	kW	4,4	5,5
Bemessungsspannung		230V~	
Bemessungsstrom	A	19,1	23,9
Mindestfließdruck	MPa	0,12	
Schutzart		IP25	
Einschaltpunkt Heizbetrieb	l/min	1,8	2,2
Warmwasserleistung bei $\Delta=30^{\circ}\text{C}$	l/min	2,1	2,7
Abmessungen (Höhe ohne Batterie und Rohre x Breite x Tiefe)	mm	218 x 214 x 95	
Gewicht (Durchlauferhitzer + Batterie, Rohre)	kg	2,2 ÷ 0,6	
Minimaler Leitungsquerschnitt	mm ²	3 x 2,5	
Maximale zulässige Impedanz	Ω	0,44	0,31
Wasseranschluss		G1/2"	

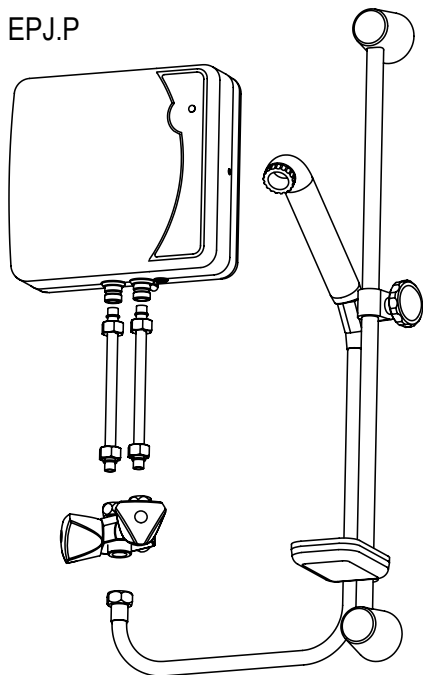
EPJ.P- ... Standardversion

EPJ.P...u - Dusch – und Waschbeckenausführung

1. Lire et suivre attentivement les instructions d'installation et d'utilisation afin d'assurer un fonctionnement et une durée de vie optimales de votre matériel.
2. Cet appareil devra être installé par un professionnel, il doit vérifier l'efficacité de la protection électrique.
3. Chauffe-eau doit être absolument mise à la terre ou neutre.
4. Chauffe-eau doit être absolument brancher par la boîte de dérivation.
5. Ne pas installer le chauffe eau dans des zones à risques d'explosion et où la température peut tomber en dessous de 0°C.
6. L'entrée d'eau dans cet appareil ne peut pas être connectée à une source d'eau provenant d'un autre système de chauffage.
7. Chauffe-eau peut être utilisée seulement quand il est correctement installé et est en parfait état de fonctionnement.
8. Avant la première utilisation et après chaque vidange du chauffe-eau d'eau (par exemple dans le cadre des travaux de plomberie) il doit être purge selon le point de „Purge”.
9. Cet appareil fonctionne uniquement avec le robinet fourni avec le réchauffeur.
10. Cet appareil ne peut pas être installé dans la portée directe de jet d'eau sortant de la pomme de douche.
11. L'ensemble du chauffe eau (robinet - col de cygne) fonctionne comme un purge et par conséquent ne peut pas être relié à aucun clapet, vanne ou connecteur qui n'est pas recommandé par le fabricant.
12. Il faut veiller pour que le chauffe eau pendant son l'utilisation ne soit pas vidée d'eau, qui peut survenir en l'absence d'eau dans l'installation.
13. Ne pas ouvrir le boîtier de l'appareil lorsqu'il est connecté au réseau électrique.
14. Ne pas installer d'un appareil supplémentaire sur le col de cygne du robinet, et ne pas l'obstruer pendant un débit de l'eau.
15. Il faut noter que l'eau à une température supérieure à 40°C évoque une sensation de brûlures, surtout chez les enfants et peut causer une impression de brûlures.
16. Il est indispensable de nettoyer régulièrement votre pommeau de douche des dépôts de calcaire.

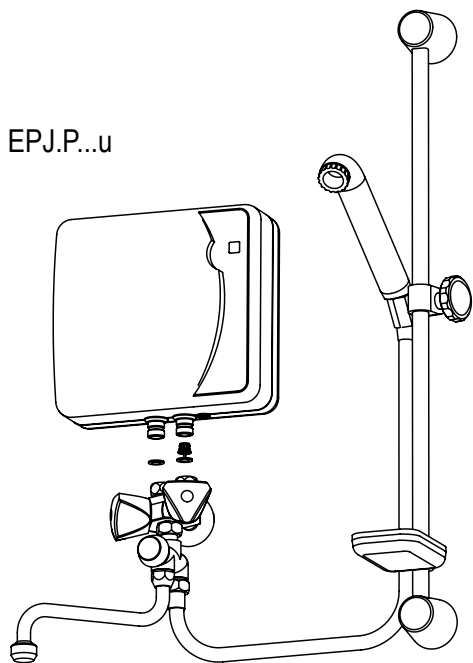
Le montage

EPJ.P



1. Fixer le robinet sur le tube d'approvisionnement en eau.
2. Défaire les deux vis et enlever le boîtier.
3. Relier le robinet avec les tubes en métal au réchauffeur afin de marquer les points de repères pour chevilles d'ancrage.
4. Percer les trous aux endroits marqués, insérer les chevilles.
5. Introduire le câble électrique d'alimentation par l'orifice dans la base arrière du réchauffeur.
6. Fixer le réchauffeur au mur.
7. Relier le robinet et le kit douche au réchauffeur.
8. Raccorder l'alimentation électrique.
9. Fixer le boîtier avant.
10. Fixer l'ensemble le kit douche au mur et le connecter avec l'appareil.
11. Ouvrir l'arrivée d'eau.
12. Vérifier l'étanchéité du système.
13. Purger l'installation.
14. Brancher l'alimentation électrique (fusibles).

EPJ.P...u



Il est nécessaire d'installer un dispositif de sécurité qui permettra au réchauffeur de se déconnecter de la source d'alimentation électrique dont les pôles seront espacés de 3 mm minimum.

1. **Couper l'alimentation électrique du réchauffeur.**
2. Ouvrez le robinet d'eau chaude afin de purger l'installation jusqu'à ce que l'écoulement de l'eau devienne régulier et constant (15-30 secondes environ).
3. Fermer le robinet.
4. Brancher l'alimentation électrique.

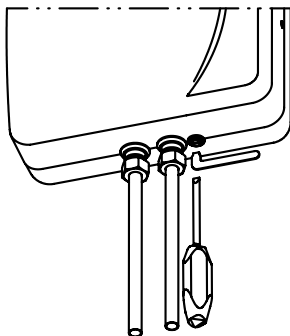
Purger l'appareil chaque fois que l'eau sera coupée.

Entretien

Durant l'utilisation de la douche, la pomme de douche peut s'entarter. Pour assurer une exploitation longue et efficace il faut systématiquement nettoyer la pomme de douche (après son démontage) à l'aide d'une brosse dure ou à l'aide des produits chimiques de nettoyage appropriés.

Dans le réchauffeur EPJ.P-...u il faut nettoyer périodiquement le filtre après des rénovations de l'installation ou après un an d'exploitation (Ceci n'est pas pris en charge par la garantie).

Réglage



1. Ouvre le robinet d'eau chaude au maximum.
2. Avec clé ou le tournevis régler le débit d'eau optimale par rapport à température.
3. Fermer le robinet.

Le réglage du débit permet d'optimiser la température de l'eau qui dépend de débit, plus d'eau coule moins ça chauffe.

Défaut de fonctionnement

Au cas où l'appareil ne chaufferait pas l'eau, vérifiez les points ci-après:

- problèmes provenant de votre installation électrique (vérifier fusibles),
- débit trop faible pour le réchauffeur (par exemple filtre encrassé, mauvais réglage de la vanne régulatrice) – voir le point Régulation.

La suppression des ces causes de mauvais fonctionnement ne rentre pas dans le domaine de la garantie. En cas de panne, non prévue dans les causes mentionnées ci-dessus, contacter votre installateur ou votre revendeur.

Données techniques

Chauffe-eau électrique instantané EPJ.P Primus		4,4	5,5
Puissance nominale	kW	4,4	5,5
Alimentation		230V~	
Consommation nominale	A	19,1	23,9
Pression de l'eau minimum	MPa	0,12	
Niveau de sécurité		IP25	
Point d'enclenchement du chauffage	l/min	1,8	2,2
Débit (augmentation de la température de 30°C)	l/min	2,1	2,7
Dimensions sans robinet etc. (h.l.p.)	mm	218 x 214 x 95	
Poids (avec kit complet)	kg	2,2 ÷ 0,6	
Min. section du câble d'alimentation électrique	mm ²	3 x 2,5	
Maximale tolérable impédance du réseau électrique	Ω	0,44	0,31
Section de tuyau d'approvisionnement en eau		G1/2"	

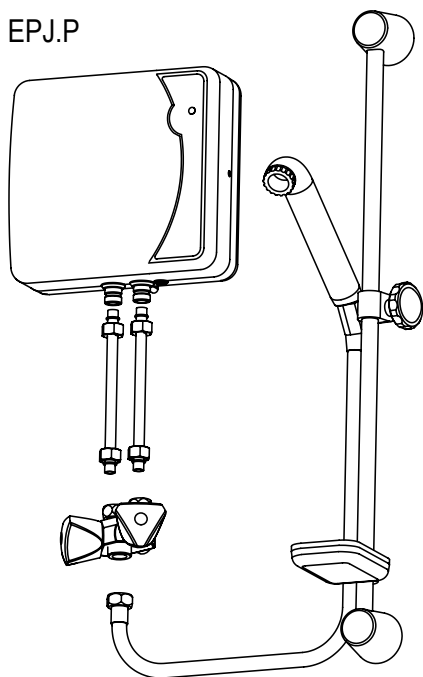
EPJ.P - ... - version standard (douche)

EPJ.P - ...u – version lavabo/douche

1. Read and strictly follow this installation and operating instructions to ensure a long life and reliable heater operation.
2. Connection to the mains and measurement of fire protection effectiveness should be made by a qualified person.
3. The unit has to be earthed or neutrally grounded.
4. The unit must be permanently connected to the mains.
5. The unit must not be installed in the room which is exposed to the danger of explosion or room in which the temperature may go down below 0°C.
6. The water inlet of this appliance shall not be connected to inlet water obtained from any other water heating system.
7. The unit can only be used when in perfect technical condition and correctly assembled.
8. The unit should always be vented before initial start-up. Vent the unit each time after the water has been emptied from the heater or pipes (e.g. when water supply system has been repaired or maintained).
9. This unit can only work with the mixer included in the product box.
10. The unit must not be installed where it will be exposed to direct spray from shower head.
11. The outlet system of the heater (mixer – shower head) works as an air vent and therefore, cannot be connected to any valve or a connector that is not recommended by the manufacturer.
12. Do not use when the water has been emptied from the unit or pipes (e.g. when water supply system has been repaired or maintained).
13. Cut off power supply to the unit before you take off the heater enclosure.
14. Do not install any other appliance/s to the outlet pipe of mixer, do not clog or block up the outlet pipe or shower head when the water is running.
15. Appropriate precaution must be taken when using hot water. Temperature of water over 40°C may cause hot feeling and can be dangerous for children.
16. It is necessary to regularly clean the shower head from the limescale.

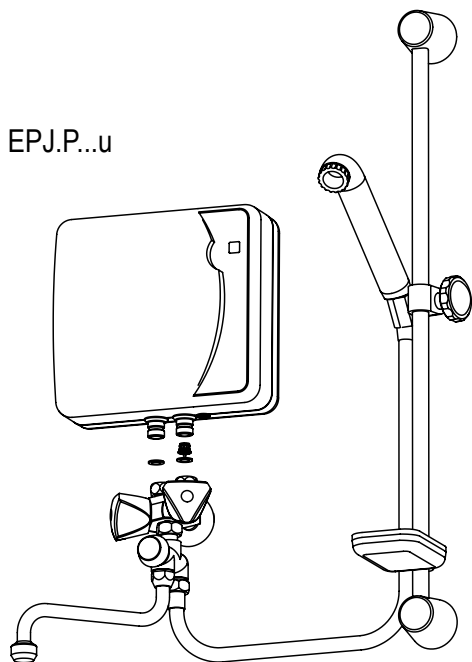
Installation - Assembly

EPJ.P



1. Fix the mixer on water supply pipe.
2. Undo the two screws and take the front case off.
3. Connect the mixer by the use of metal pipes with the heater in order to mark the fixing points for the screws.
4. Drill holes at the marked places, insert the screws in there.
5. Insert electric wires into the heater through the stuffing box.
6. Install the heater onto the wall.
7. Connect the mixer and the shower set with the heater.
8. Connect electric supplies.
9. Fix the front case and screw it up.
10. Install the shower holder.
11. Let the mains water pressure to get to the mixer.
12. Check connections for leaks.
13. Vent the installation.
14. Switch electric supplies on (fuses).

EPJ.P...u



Electric installation should be equipped with residual current protective devices and other solutions which will ensure disconnecting the heater from the source of power (intervals between all their poles should not be less than 3 mm).

1. **Shut off electric supplies to the heater**
2. Turn the flow on (turn the hot water tap on) in order to vent the water installation (for about 15-30 seconds), until the flow of water becomes constant and even.
3. Shut off the flow.
4. Switch the electric supplies on.

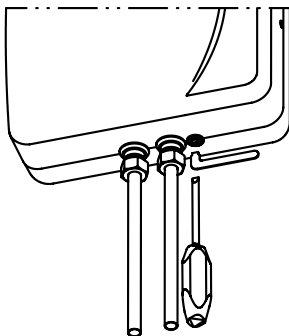
The venting process must be repeated each time after the water has been emptied from the unit or pipes.

Maintenance

Mineral deposit may appear in the holes of the shower spray head. Undo the spray-head and clean it with a hard brush and proper chemical agent periodically.

EPJ.P - ...u model - clean the filter at least once a year and each time after the water supply has been repaired or any water impurities have occurred. This activity is beyond of the scope of warranty (should be done by the user).

Flow regulation



1. set the hot water tap at maximum flow,
2. insert the screw driver into the regulation valve and set the desired flow rate,
3. turn off the hot water tap.

A proper flow settings optimise unit performance. Temperature of water depends on the flow rate - higher flow rate lower water temperature.

Faults

In case the heater does not heat the water, check for possible reasons:

- a failure of the mains supplies (e.g. fuses),
- insufficient flow rate through the heater (e.g. dirty filter, incorrect setting of the flow regulating valve) - see „Flow regulation”.

The warranty does not cover the above repairs.

If there is a fault in the appliance (the heater does not work and all the above reasons do not occur), contact the seller.

Technical data

Water heater EPJ.P Primus		4,4	5,5
Rated power	kW	4,4	5,5
Rated voltage		230V~	
Rated current	A	19,1	23,9
Min. supply water pressure	MPa	0,12	
Safety class		IP25	
Operating point	l/min	1,8	2,2
Efficiency (at $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$)	l/min	2,1	2,7
Overall dimension (height without tap set x width x depth)	mm	218 x 214 x 95	
Weight (heater + fittings)	kg	2,2 ÷ 0,6	
Connection to the mains by supply cord (1,2m)	mm ²	3 x 2,5	
The maximum allowed network impedance	Ω	0,44	0,31
Water supply pipe section		G1/2"	

EPJ.P - - shower

EPJ.P-....u - shower + washbasin



Zużyty produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny. Zdemontowane, urządzenie należy dostarczyć do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowania odpadów lub ze sklepem w którym zakupiony został ten produkt.

Das Produkt darf nicht als Restmüll behandelt werden. Alle Altgeräte müssen einer getrennten Sammlung zugeführt und bei örtlichen Sammelstellen entsorgt werden. Sachgemäße Entsorgung verhindert die negative Einwirkung auf unsere Umwelt. Für weitere Informationen über Recycling von diesem Produkt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Behörden oder an Ihren Baumarkt.

Used product can't be treated as general communal waste. Disassembled appliance has to be delivered to the collection point of electrical and electronic equipment for recycling. Appropriate utilisation of used product prevents potential negative environmental influences that may occur as a result of inappropriate handling of waste. In order to get more detailed information about recycling this product you should contact the local government unit, waste management service or the shop where this product has been purchased.

Ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ordinaire. L'appareil démonté doit être ramené à un point de recyclage approprié pour les déchets électriques et électronique. Le recyclage des produits n'a pas d'impact négatif sur l'environnement, qui pourrait se produire dans le cas d'une mauvaise élimination des déchets. Pour obtenir de plus amples informations sur le recyclage du produit, contacter l'agence régionale de l'ADEME, votre mairie, ou le magasin où le produit a été acheté.



KOSPEL

KOSPEL Reparatur - Hotline 0241 910504 50

Technische Unterstützung (kostenlose) 0 800 18 62 155*

*nur aus dem deutschen Festnetz erreichbar

KOSPEL S.A. 75-136 Koszalin, ul. Olchowa 1

tel. +48 94 31 70 565

serwis@kospel.pl www.kospel.pl