

ELEKTRYCZNY PRZEPŁYWOVY PODGRZEWACZ WODY

PL

ELECTRIC INSTANTANEOUS WATER HEATER

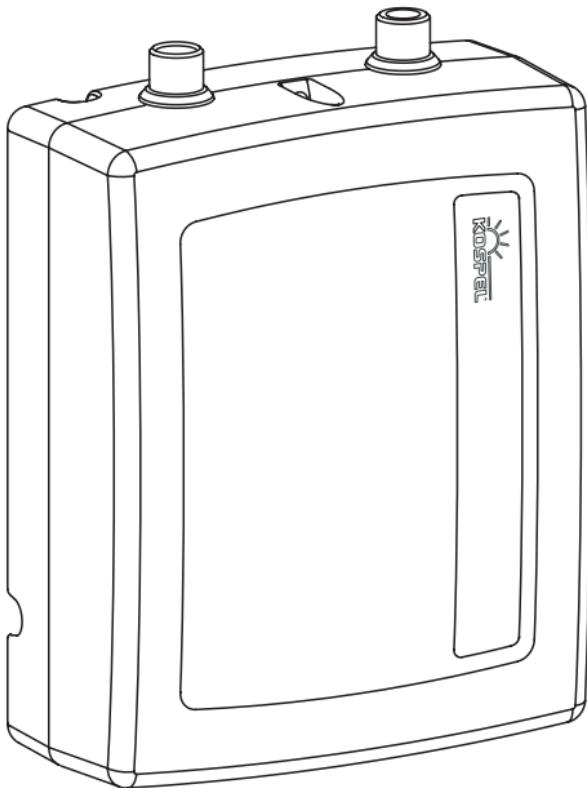
GB

ELEKTRISCHER DURCHLAUFERHITZER

DE

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ

FR



EPO2



Zużyty produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny. Zdemontowane, urządzenie należy dostarczyć do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elekonicznego 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.

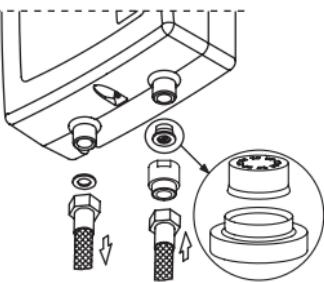
1. Zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji obsługi umożliwi prawidłową instalację i eksploatację urządzenia, zapewniając jego długotrwałą i niezawodną pracę.
2. Podgrzewacz można użytkować tylko wówczas, gdy został on prawidłowo zainstalowany i znajduje się w nienagannym stanie technicznym.
3. Przed pierwszym uruchomieniem oraz po każdym opróżnieniu podgrzewacza z wody (np. w związku z pracami przy instalacji wodociągowej z powodu konserwacji) powinien on zostać odpowietrzony wg punktu „odpowietrzenie”.
4. Podłączenie podgrzewacza do sieci elektrycznej oraz pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej powinien wykonać elektryk z uprawnieniami.
5. Podgrzewacz należy bezwzględnie uziemić.
6. Urządzenie powinno być na stałe podłączone do instalacji elektrycznej z zaciemkiem uziemiającym.
7. 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 3mm.
8. Urządzenia nie wolno instalować w pomieszczeniach zagrożonych niebezpieczeństwem wybuchu, oraz w których temperatura otoczenia może obniżyć się poniżej 0°C.
9. Nie zaleca się stosowania baterii termostatycznych.
10. Przechowywanie podgrzewacza w pomieszczeniu z temperaturą poniżej 0°C grozi jego uszkodzeniem (ewnątrz znajduje się woda).
11. Urządzenie może być podłączone jedynie do rury wodociągowej zimnej wody.
12. Należy pilnować, abyłączony 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. Brak filtra sitkowego na zasilaniu wodnym grozi uszkodzeniem podgrzewacza.
15. Osadzanie się kamienia w elementach podgrzewacza może znacznie ograniczyć przepływ wody lub doprowadzić do uszkodzenia podgrzewacza. Uszkodzenie podgrzewacza i szkody powstałe w wyniku zakamienienia nie podlegają gwarancji. Podgrzewacz i armaturę sanitarną należy poddawać określemu odkamienianiu a częstotliwość wykonywania tych czynności zależy od twardości wody.
16. Należy zwrócić uwagę na fakt, iż woda o temp. powyżej 40°C wywołuje uczucie gorąca, szczególnie u dzieci i może wywoływać wrażenie oparzenia.

*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 odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.*

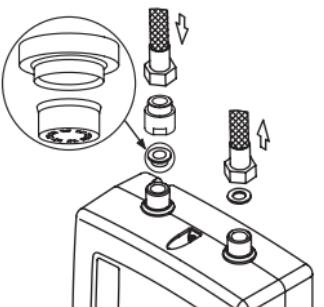
## Montaż

1. Doprowadzić do miejsca montażu podgrzewacza instalację elektryczną i wodną, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Zdjąć obudowę z podgrzewacza: odkręcić wkręt, zsunąć obudowę od strony króćców.
3. Zamocować podgrzewacz w pozycji pionowej króćcami do góry lub w dół jak na rys.
4. Podłączyć (np. za pomocą elastycznych wężyków zbrojonych) doprowadzenie zimnej wody do króćca wlotowego poprzez filtr sitkowy z dławikiem i odprowadzenie cieplej wody do króćca wylotowego.
5. Włączyć zimną wodę i sprawdzić szczelność połączeń wodnych.
6. Odpowietrzyć instalację według punktu odpowietrzenie.
7. Podłączyć podgrzewacz do instalacji elektrycznej zgodnie z oznaczeniami, zabezpieczyć przewód przed wysunięciem odciążką.
8. Zamontować obudowę podgrzewacza.
9. Upewnić się, czy przez otwory w tylnej ściance urządzenia nie ma dostępu do elementów będących pod napięciem.

montaż króćcami do dołu



montaż króćcami do góry



### Dławiki

EPO.2 - 3,5	czarny 1,9 l/min.
EPO.2 - 4,4	zielony 2,5 l/min.
EPO.2 - 5,5/6	fioletowy 3,4 l/min.

## Odpowietrzenie

1. Wyłączyć zasilanie elektryczne podgrzewacza.
2. Włączyć przepływ wody (odkręcić zawór cieplej 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.**

Podgrzewacz wyposażony jest w zespół wodny, który po ustawieniu baterią odpowiedniego przepływu wody przez podgrzewacz uruchamia automatycznie grzanie wody.

## Konserwacja

1. Odłączyć zasilanie elektryczne oraz zamknąć dopływ zimnej wody.
2. Odkręcić przyłącze instalacji wodnej od króćca wlotowego.
3. Wyjąć filtr sitkowy z dławikiem z doprowadzenia zimnej wody.
4. Usunąć zanieczyszczenia z filtra sitkowego i zamontować go na poprzednim miejscu.
5. Przykręcić doprowadzenie zimnej wody do króćca wlotowego.
6. Otworzyć zawór na dopływie zimnej wody - sprawdzić szczelność połączeń.
7. Przeprowadzić odpowietrzenie instalacji wodnej i podgrzewacza.

## Dane techniczne

Podgrzewacz		EPO2-3	EPO2-4	EPO2-5	EPO2-6
Moc znamionowa	kW	3,5	4,4	5,5	6,0
Zasilanie		230V~			
Nominalny pobór prądu	A	15,2	19,1	23,9	26,1
Ciśnienie wody zasilającej	MPa	0,12 ÷ 0,6			
Punkt włączenia grzania	l/min	1,2	1,6	2,0	
Wydajność (przy przyroście temperatury wody o 30°C)	l/min	1,7	2,1	2,6	2,9
Wymiary gabarytowe (wysokość x szerokość x głębokość)	mm	225 x 170 x 75			
Masa	kg	1,2			
Minimalny przekrój przewodów przyłączeniowych	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	
Maksymalna dopuszczalna impedancja sieci zasilającej	Ω	0,34	0,31	0,29	
Minimalna rezystwność wody przy temperaturze 15°C	Ωcm	1100			
Przyłącza wodne		G 3/8" (rozstaw króćców 80mm)			

## **Safety instructions**

---

1. Read and strictly follow the installation and operating instructions to ensure a long life and reliable unit operation.
2. The unit can only be used when in perfect technical condition and correctly installed.
3. 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). See „Venting” section for details.
4. Connection to electrical system and measurement of fire protection effectiveness should be made by a qualified person.
5. The unit must be earthed.
6. The unit must be permanently connected to the mains which is equipped with an earthing terminal
7. 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).
8. The unit must never be installed in a are where there is risk of explosion.
9. It is not recommended to use thermostatic mixers.
10. The unit must never be exposed to temperatures below 0°C
11. The unit can only be connected to the cold water supplies.
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. Unit's cover must not be taken off while power is on.
14. Failure to install the filter on water supply pipe can cause unit damage.
15. Accumulation of limescale in parts of the water heater may cause limited water flow and failure of the water heater. Failure of the heater and damages caused by the limescale will not be covered by the warranty. The water heaters and fittings must be descaled on the regular basis, the frequency of limescale removal depending on the quality of water.
16. Appropriate precaution must be taken while using hot water. Temperature of water over 40°C may cause scalding and be dangerous for children.

*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 instructions 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.*

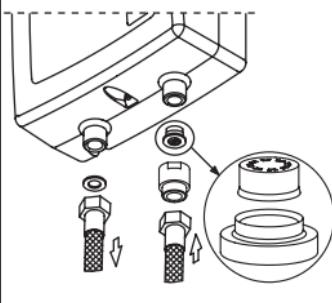
---

## Installation – Assembly

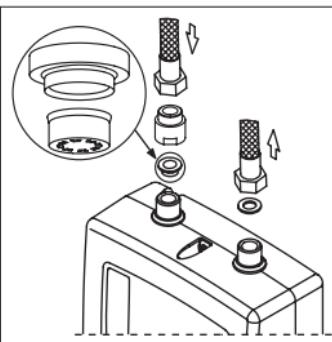
GB

1. Install the water system pipes and electric supply cables in accordance with the relevant regulations.
2. Take off the unit's cover: undo the screws, slide the cover off starting from the inlet and outlet side.
3. Fix the unit in vertical position with the inlet and outlet on the top, or on the bottom, as in the picture.
4. Connect (e.g. using flexible hoses) cold water to the inlet pipe inserting a filter in between and connect hot water to the outlet pipe.
5. Open the cold water valve and check for leaks.
6. Vent the installation according to the „Venting” section.
7. Connect the unit to electric installation in accordance with markings, tighten cable clamp to secure cable from slipping.
8. Put the unit's cover back.
9. Make sure that there is no access to live parts through the holes at the back plate.

Installation with the outlet and inlet pipes on the bottom.



Installation with the outlet and inlet pipes on the top.



### flow restriction insert

EPO.2 - 3,5	black 1,9 l/min.
EPO.2 - 4,4	green 2,5 l/min.
EPO.2 - 5,5/6	violet 3,4 l/min

## Venting

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

***Do this each time any pipework has been disrupted.***

## ***Operating***

---

The unit is equipped with a differential pressure switch. It switches heating automatically when there is a proper water flow through the unit.

## ***Maintenance***

---

1. Cut off power and cold water supplies.
2. Undo the fittings on the inlet pipe.
3. Take the filter out from the fittings at the cold water inlet.
4. Clean and install the filter in the former position.
5. Connect cold water supply pipe with the inlet pipe.
6. Open the cut-off valve on cold water supply pipe - check connections for leaks.
7. Vent the unit and water system.

## ***Technical data***

---

<b>Water heater</b>		<b>EPO2-3</b>	<b>EPO2-4</b>	<b>EPO2-5</b>	<b>EPO2-6</b>
Rated power	kW	3,5	4,4	5,5	6,0
Rated voltage			230V~		
Power consumption	A	15,2	19,1	23,9	26,1
Supply water pressure	MPa		0,12 ÷ 0,6		
Operating point	l/min	1,2	1,6	2,0	
Efficiency (at $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ )	l/min	1,7	2,1	2,6	2,9
Overall dimension (height x width x depth)	mm		225 x 170 x 75		
Weight	kg		1,2		
Min. connecting wires section	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	
The maximum allowed network impedance	$\Omega$		0,34	0,31	0,29
Min. resistivity of water at temperature 15°C	$\Omega\text{cm}$		1100		
Water supply pipe section		G 3/8"	(distance between inlet and outlet 80mm)		

# **Bedingungen der sicheren und zuverlässigen Nutzung**

DE

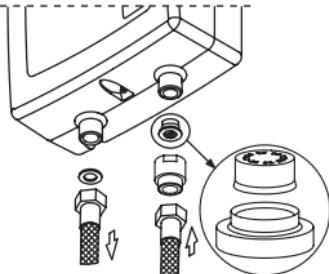
1. Die Bedienungsanleitung ermöglicht eine richtige Installation und Nutzung, bzw. sichert die dauerhafte und sichere Arbeit des Gerätes.
2. Das Gerät darf nur benutzt werden, wenn es fachmännisch installiert wurde und sich in einwandfreiem Zustand befindet.
3. Vor der ersten Inbetriebnahme und nach jeder Außerbetriebnahme (z.B. wegen Ausfall oder Abstellen der Wasserversorgung), muss die Entlüftung durchgeführt werden siehe Punkt Entlüftung.
4. Der elektrische Anschluss und die Prüfung der Trennvorrichtung, darf nur von einem Fachelektriker durchgeführt werden.
5. Das Gerät muss unbedingt geerdet werden.
6. Das Gerät soll dauernd an die elektrische Installation mit einer Klemme angeschlossen werden.
7. Die elektrische Installation soll mit einem Schutzvorrichtungsgerät ausgestattet werden, und auch mit anderen Elementen, die das Abschalten vom Stromzufuhr sichern, der Abstand zwischen den Kontakten der Pole kann nicht weniger als 3 mm betragen.
8. Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen, wo die Umgebungstemperatur unter 0°C fallen kann montiert werden.
9. Der Einsatz der Thermostat-Mischbatterie ist nicht empfohlen.
10. Die Aufbewahrung des Durchlauferhitzers in einem Raum mit Temperatur unter 0°C kann zur Beschädigungen am Gerät führen (im Innern befindet sich Wasser).
11. Das Gerät darf nur an eine Kaltwasserleistungsrohr angeschlossen werden.
12. Man soll aufpassen, dass der betriebene Durchlauferhitzer nicht aus Wasser geleert wird, was in Falle des Wassermangels auftreten kann.
13. Ist das Gerät an die Stromleitung angeschlossen, darf nicht das Gehäuse geöffnet werden.
14. Fehlt ein Wasserfilter an Wasserzulaufrohr, kann das zu Beschädigungen am Gerät führen.
15. Die Kalkablagerungen in Durchlauferhitzer können teilweise den Wasserdurchfluss begrenzen oder auch zur Gerätsbeschädigungen führen. Die Beschädigungen am Gerät und Schäden wegen den Kalkablagerungen fallen nicht unter Garantie. Den Durchlauferhitzer und die Armatur soll man zeitweise entkalken. Die Häufigkeit der Entkalkungstätigkeiten hängt von der Wasserhärte ab.
16. Es muss darauf geachtet werden, dass das Wasser mit 40°C vor allem bei Kindern das Empfinden von zu großer Wärme hervorruft und einen Eindruck von Verbrennung auslösen kann.

*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. Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.*

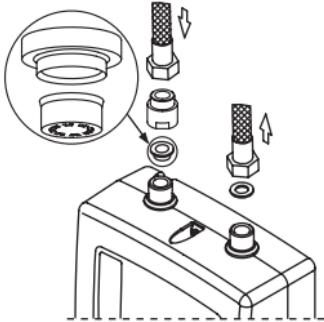
## Montage

1. Zu der Montagestelle soll Wasser- und Stromleitung zugeführt werden, gemäß den geltenden Vorschriften.
2. Das Gehäuse abnehmen: Schrauben herausdrehen, Gehäuse von der Seite der Stutzen abnehmen.
3. Den Durchlauferhitzer anbringen, Wasseranschlüsse entweder nach oben oder nach unten gerichtet.
4. Den Durchlauferhitzer (mit Hilfe von z.B. elastischen Röhrchen) an Einlaufrohr – Kaltwasser durch Siebfilter und an Auslaufrohr – Warmwasser anschließen.
5. Kaltwasserzufuhr öffnen, die Dichtheit der Wasseranschlüsse prüfen.
6. Das Gerät entlüften (siehe Punkt Entlüftung).
7. Den Durchlauferhitzer an die elektrische Installation anschließen, den Kabel vor dem Ausfallen der Zugentlastung sichern.
8. Das Gehäuse des Gerätes anbringen.
9. Es muss darauf geachtet werden, dass durch die Öffnungen in der Rückwand nichts mit den stromführenden Teilen in Berührung kommt.

Montage mit Stutzen nach unten gerichtet



Montage mit Stutzen nach oben gerichtet



### Durchflussbegrenzer

EPO.2 - 3,5	schwarz 1,9 l/min.
EPO.2 - 4,4	grün 2,5 l/min.
EPO.2 - 5,5/6	violett 3,4 l/min.

## Entlüftung

1. Stromversorgung des Geräts abschalten.
2. Warmwasserhahn der Armatur öffnen und abwarten, bis das Wasser blasenfrei austritt (15 bis 30 Sekunden).
3. Warmwasserventil schließen.
4. Energieversorgung einschalten.

**Jedes Mal nach Abstellen bzw. Ausfall der Wasserversorgung muss die Tätigkeit wiederholt werden.**

Der Durchlauferhitzer ist mit einem Wasseraggregat ausgerüstet, der das automatische Einschalten des Heizbetriebes bei Wasserentnahme bewirkt.

## Wartung

1. Strom- und Kaltwasserzufuhr sperren.
2. Kaltwasserleitung von Einlaufstutzen des Gerätes trennen.
3. Siebfilter aus dem Einlaufstutzen herausnehmen.
4. Verschmutzungen aus dem Filter ausspülen und in den Einlaufstutzen wieder einsetzen.
5. Der Durchlauferhitzer an die Wasserleitung anschließen.
6. Kaltwasserventil öffnen, Dichtheit der Verbindungen prüfen.
7. Entlüftung der Installation und den Durchlauferhitzer durchführen.

## Technische Daten

Durchlauferhitzer		EPO2-3	EPO2-4	EPO2-5	EPO2-6
Anschlussleistung	kW	3,5	4,4	5,5	6,0
Nennspannung			230V~		
Bemessungsstrom	A	15,2	19,1	23,9	26,1
Mindestfließdruck	MPa		0,12 ÷ 0,6		
Einschaltfließdruck	l/min	1,2	1,6		2,0
Warmwasserleistung (bei $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ )	l/min	1,7	2,1	2,6	2,9
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm		225 x 170 x 75		
Gewicht	kg		1,2		
Minimaler Leitungsquerschnitt	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5		3 x 2,5	3 x 4
Maximale zulässige Impedanz	$\Omega$		0,34	0,31	0,29
Minimaler elektrischer Widerstand bei Temperatur 15°C	$\Omega\text{cm}$		1100		
Wasserleitungen		G 3/8"	(Stutzenabstand 80mm)		

## **Conditions pour un fonctionnement sûr et fiable**

---

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. Le chauffe eau peut être utilisé seulement quand il est correctement installé et est en parfait état de fonctionnement.
3. 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 purgé selon le point de „Purge”.
4. Cet appareil devra être installé par un professionnel, il doit vérifier l'efficacité de la protection électrique.
5. Chauffe-eau doit être absolument mise à la terre.
6. Chauffe-eau doit être absolument connectés de façon permanente au réseau électrique.
7. L'installation électrique doit être équipée d'un dispositif de protection différentielle et les moyens permettant au chauffe-eau de se déconnecter de la source d'alimentation dont les pôles seront espacés de 3 mm minimum.
8. Ne pas installer le chauffe eau dans des zones à risques d'explosion et où la température peut tomber en dessous de 0°C.
9. Utilisation d'une robinetterie thermostatique n'est pas recommandé.
10. Stockage de chauffe-eau dans un endroit où la température est inférieur à 0°C menacé d'endommager le chauffe-eau (il y a de l'eau à l'intérieur).
11. L'appareil peut être branché seulement à la conduite d'eau froide.
12. Il faut veiller pour que le chauffe eau raccordé au réseau électrique, 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. L'absence du filtre sur l'alimentation d'eau peut endommager le chauffe eau.
15. Dépôts de calcaire sur les éléments chauffants peut réduire considérablement le débit d'eau ou même endommager l'appareil. Panne de l'appareil et les dommages résultant de calcaire ne sont pas couverts par la garantie. Chauffe eau et robinetterie sanitaire doivent être périodiquement détartré, la fréquence des détartrages dépend de la dureté de l'eau.
16. Rappelez-vous qu'une eau à 40°C peut produire une sensation de brûlure (particulièrement chez les enfants).

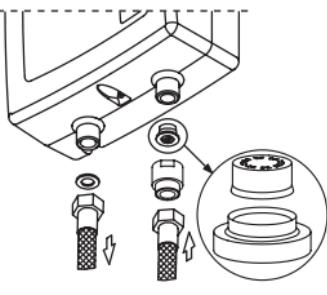
*Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées, ou qui ne disposent pas des connaissances ou de l'expérience nécessaire, à moins qu'elles n'aient été formées et encadrées pour l'utilisation 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.*

---

## Le montage

1. Amener l'électricité et conduites d'eau jusqu'à l'endroit où le chauffe eau doit être installé, conformément aux normes en vigueur.
2. Enlever boîtier du chauffe eau: dévisser les vises qui tiennent le boîtier, enlever le boîtier de cotes des tuyaux d'alimentation en eau.
3. Fixez le chauffe-eau en position verticale avec les raccords vers le haut ou vers le bas, comme sur le dessin.
4. Raccorder le tuyau d'arrivée d'eau froide au raccord d'entrée du chauffe-eau au moyen p.ex. d'un tuyau flexible arme (n'oubliez pas de filtre à tamis avec réducteur) puis sortie d'eau chaude au raccord de sortie du chauffe eau.
5. Ouvrir la vanne d'arrivée d'eau froid et vérifier l'étanchéité.
6. Purger votre installation sellons points „Purge”.
7. Brancher le chauffe-eau au réseau électrique conformément aux indications, utilisent pour la fixation de câble un décharge de traction.
8. Fixer le boîtier du chauffe eau.
9. S'assurer qu'il n'y a pas d'accès aux éléments sous tension par derrière de chauffe eau.

montage avec les raccords vers le bas (arrivée d'eau froid)



FR



montage avec les raccords vers le haut (arrivée d'eau froid)

### Réducteur

EPO.2 - 3,5	noir 1,9 l/min.
EPO.2 - 4,4	vert 2,5 l/min.
EPO.2 - 5,5/6	violet 3,4 l/min.

## Purge

1. Couper l'alimentation électrique du chauffe eau.
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.*

## **Exploitation**

Le chauffage est équipé d'une commutateur de pression différentielle, qui démarre automatiquement le chauffage après ouverture de robinet et atteindre un débit adéquat.

## **Entretien**

1. Couper l'eau et l'électricité.
2. Débrancher l'arrivée d'eau froid de raccord d'entrée du chauffe-eau.
3. Enlever le filtre à tamis avec réducteur sur arrivée d'eau froide du chauffe eau.
4. Nettoyer le filtre et le remettre a sa place.
5. Brancher l'arrivée d'eau froid au raccord d'entrée du chauffe-eau.
6. Ouvrir la vanne d'eau - vérifiez l'étanchéité des raccords.
7. Purger l'installation et votre chauffe-eau.

## **Données techniques**

Chauffe-eau		EPO2-3	EPO2-4	EPO2-5	EPO2-6
Puissance nominale	kW	3,5	4,4	5,5	6,0
Alimentation			230V~		
Ampérage	A	15,2	19,1	23,9	26,1
Pression d'alimentation en eau	bar		1,2 + 6,0		
Point d'enclenchement du chauffage	l/min	1,2	1,6		2,0
Débit (avec augmentation de la temp. de 30°C)	l/min	1,7	2,1	2,6	2,9
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm		225 x 170 x 75		
Poids	kg		1,2		
Min. section du câble d'alimentation électrique	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 4	
Impédance maximale tolérée par le réseau électrique	Ω		0,34	0,31	0,29
Résistivité minimale de l'eau à 15°C	Ωcm		1100		
Section de tuyau		G 3/8"	(écart des tubulures 80mm)		



**Die kostenlose Hotline des Service-Zentrums  
0 800 18 62 155**

KOSPEL S.A.  
ul. Olchowa 1  
75-136 Koszalin  
tel. +48 94 31 70 565  
[serwis@kospel.pl](mailto:serwis@kospel.pl)  
[www.kospel.pl](http://www.kospel.pl)