

Szerelési és használati útmutató  
Installation and operation manual  
Guide d'installation et d'utilisation  
Montage- und Gebrauchsanleitung  
Инструкции по установке и эксплуатации  
Návod na inštaláciu a používanie

**6104550320**

IND...F ErP sztea szerelt fűtőegység szett

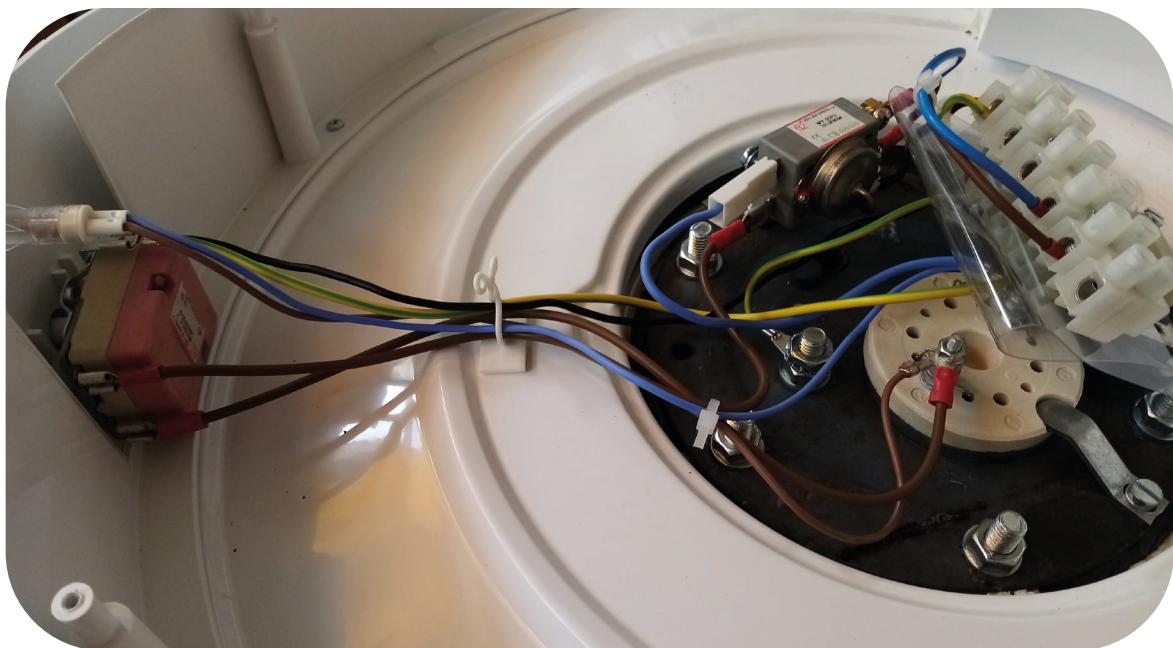
IND ... F ErP stea fitted heater unit set

Kit d'unité de chauffage assemblé IND...F ErP

IND...F ErP Sztea vormontiertes Heizelement-Set

Комплект IND...F ErP стеатитового обогревателя

IND...F ErP sztea montážna súprava ohrevnej jednotky



**CE**

1221114523  
B-0000-0113/000

# Tartalom

FIGYELEM!	3
ÜZEMBE HELYEZÉS	3
VILLAMOS CSATLAKOZÁS	4
ATTENTION!	5
INSTALLATION	5
ELECTRIC CONNECTION	6
AVERTISSEMENT	7
MISE EN SERVICE	7
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	8
ACHTUNG!	9
INBETRIEBNAHME	9
STROMANSCHLUSS	10
ВНИМАНИЕ!	11
УСТАНОВКА	11
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	12
POZOR!	13
UVEDENIE DO PREVÁDZKY	13
ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE	14

## FIGYELEM!

Az alábbi dokumentum az IND...F ErP Sztea típusokhoz tartozó kezelési utasítással (csz.: 1221114486) együtt használható. Az előírások betartásának elmulasztása esetén a készülék hibás működéséből eredő károkért nem vállalunk felelőséget!

### A csomagoláson belül az alábbi tartozékok találhatók:

- 1db Szerelt fűtőegység szett (hőmérséklet szabályzó, hőmérséklet korlátozó, kerámia fűtő, vezetékek)
- 2db M4x14 süllyesztett fejű csavar
- 1db M4x6-os csavar
- 4db M4-es alátét
- 2db M4-es rugós alátét
- 1db M5x6-os hengeres fejű csavar
- 1db M5 rugós alátét
- 1db fűtőrögzítő lemez
- 1db szabályzógomb
- 1db szabályzógomb fólia
- 1db Szerelési és használati útmutató

## ÜZEMBE HELYEZÉS

Kérjük, őrizze meg a vásárlásról és a beüzemelésről a számlákat is, mert ezzel is tudja igazolni, a jótálláshoz való jogát. Az elektromos szett beszereléshez vegye ki a szerelvényház fedelének csavarjait, és vegye le a fedeleket. Így az elektromos szerelvénnytér hozzáférhetővé válik.

### Szerelési sorrend:

1. Csavarjuk ki a 2db csavart, mely a kereten található takaróelemet rögzíti. Majd a takaróelemet távolítsa el.
  2. A szett csomagjában található jelzőlámpát a kereten található ~Ø9mm átmérőjű furatba helyezze bele.
  3. Szerelje le a sorozatkapocs tartólemezét zárófedélről (ideiglenesen). A tartólemezt 2db M4x6-os csavar rögzíti.
  4. A csomagban található kerámiafűtőtestet helyezze bele a zárófedél tokcsövébe, majd rögzítse a 3. képen látható módon (M5x6-os csavarral)
  5. Az elektromos szetthez csomagolt szerelt hőmérséklet szabályzó és hőmérséklet korlátozót rögzítse 4. képnek megfelelően.
  6. A szabályzóból és korlátozóból és a jelzőlámpából kilépő vezetékeket rögzítse a kerámia fűtő csatlakozóhoz M4-es rugós alátétekkel és M4-es anyákal. A korábban lecsavarozott sorozatkapocs tartólemezt újra rögzítse eredeti állapotnak megfelelően.
  7. A hőmérséklet szabályzó földelő vezetékét rögzítse a földelő csavarhoz a 5. képnek megfelelően. A földelés megbontása után az eredeti állapotnak megfelelően kell visszaállítani (1. ábra)
  8. Kösse be villamos hálózatra a készüléket. Kapcsolási vázlat 2. ábra
- A készüléket védőföldelés nélkül üzemeltetni TILOS, ÉLETVESZÉLYES!

A csomagban megtalálható szerelvény burkolatot a korábban eltávolított 3db 3,5x13 csavarral rögzítse.

### **AZ ELSŐ FELFŰTÉST SZAKEMBERREL ELLENŐRIZTESSE!**

A készüléket villamos hálózatra való kapcsolás előtt töltse fel a vízzel!

### HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÓJA ÉS KORLÁTOZÓJA

A készülékben egy 73 °C szabályozási hőmérsékletre beállítható hőmérséklet szabályozó és egy külön egységeként hőmérséklet korlátozó biztosítja a megfelelő üzemelést.

A korlátozó a szabályozó meghibásodása esetén megvédi a forróvíztárolót a káros túlfűtés ellen azzal, hogy mielőtt a víz hőmérséklete eléri a 93 °C-ot kikapcsolja a fűtést. A korlátozó újbóli bekapcsolását CSAK SZAKEMBER VÉGEZHETI, a túlfűtés okának elhárítása után.

**HA A FENTIEK BETARTÁSÁT ELMULASZTJA ÉS EBBŐL EREDŐEN A KÉSZÜLÉK BIZTONSÁGI ÉS HASZNÁLATI TULAJDONSÁGAI KÁROSODNAK, ÖN ELVESZITI A JÓTÁLLÁSI ÉS SZAVATOSSÁGI JOGAIT!**

## VILLAMOS CSATLAKOZÁS

A forróvíztároló csak a kapcsolási vázlatnak megfelelő bekötésekkel alkalmazandó (2. ábra) Csak állandó jellegű csatlakozással szabad a villamos hálózatra bekötni. FALI DUGASZOLÓ ALKALMAZÁSA TILOS!

Hálózati áramot, csak olyan kétsarkú kapcsolón szabad a tárolóhoz vezetni, amely III. túlfeszültség kategóriájú (aminek a nyitott érintkezői közötti távolság 3 mm). A hajlékony tömlővezeték minimum 2,5 mm<sup>2</sup> keresztmetszetű legyen, amely zöld-sárga színjelzésű földelő eret is tartalmaz.

A FORRÓVÍZTÁROLÓT VÉDŐFÖLDDELÉS NÉLKÜL ÜZEMELTETNI TILOS!

A védőföldelés feleljen meg az IEC 60364 előírásainak!

## **ATTENTION!**

The following document should be used together with the operating instructions for the IND ... F ErP Stea types (art. no.: 1221114486). In the event of non-compliance with the regulations, we will not be liable for any damage resulting from the malfunction of the device!

The following accessories are included in the package:

- 1 fitted heater unit set (temperature regulator, temperature limiter, ceramic heating element, wires)
- 2 M4x14 countersunk head screws
- 1 M4x6 screws
- 4 M4 washers
- 2 M4 spring washers
- 1 M5x6 cylindrical head screw
- 1 M5 spring washer
- 1 Heater mounting plate
- 1 Control knob
- 1 Control knob foil
- 1 Installation and operation manual

## **INSTALLATION**

Please keep the invoices for the purchase and installation, as this will also prove your entitlement to the warranty. To install the electrical kit, remove the service compartment cover bolts and remove the cover. This makes the electrical assembly space accessible.

Order of installation:

1. Unscrew the 2 screws that secure the cover to the frame. Then remove the cover.
  2. Insert the indicator lamp included in the package into the ~ Ø9mm diameter hole in the frame.
  3. Remove the serial terminal support plate from the flange plate (temporarily). The support plate is fixed with 2 M4x6 screws.
  4. Insert the ceramic heating element included in the package into the pocket tube of the flange plate, then secure it as shown on figure 3. (with M5x6 screw)
  5. Affix the mounted temperature regulator and temperature limiter packaged with the electrical kit as shown on figure 4.
  6. Secure the wires exiting the temperature regulator and limiter and the indicator lamp to the ceramic heater terminals with M4 spring washers and M4 nuts.
  7. Reattach the previously unscrewed serial terminal support plate to its original place. Attach the temperature regulator earthing wire to the earthing screw as shown in 5 x. After the earthing was disassembled, it must be restored to its original condition (Figure 1).
  8. Connect the appliance to the electric network. Wiring diagram Figure 2
- It is FORBIDDEN and LIFE THREATENING to operate the device without protective earthing!  
 Secure the service compartment cover included in the package with the previously removed three 3.5x13 screws.

**ASK A PROFESSIONAL TO VERIFY THE FIRST HEAT-UP!**

Fill the appliance with water before connecting it to the electric network! TEMPERATURE REGULATOR AND LIMITER

A temperature regulator that can be set to a control temperature of 73 °C and a temperature limiter as a separate unit ensure proper operation of the appliance.

The limiter protects the hot water storage tank against harmful overheating in the event of a regulator failure by switching off the heating before the water temperature reaches 93 °C.

The reactivation of the limiter MUST BE PERFORMED EXCLUSIVELY BY A PROFESSIONAL, after eliminating the cause of the overheating.

**IF YOU FAIL TO FOLLOW THE ABOVE AND CONSEQUENTLY THE SAFETY AND OPERATING CHARACTERISTICS**

OF THE APPLIANCE ARE DAMAGED, YOU WILL LOSE YOUR WARRANTY AND GUARANTEE RIGHTS!

## ELECTRIC CONNECTION

The hot water storage tank is to be used only with the connections according to the wiring diagram (Figure 2). Connect the tank to the electric network only with a permanent connection. USING A WALL PLUG IS PROHIBITED!

Mains power may only be supplied to the storage tank via a two-pole switch that is overvoltage category III (with a distance between the open contacts of 3 mm). The flexible conduit must have a minimum cross-section of 2.5 mm<sup>2</sup> and include a green-yellow ground wire.

IT IS FORBIDDEN TO OPERATE THE HOT WATER TANK WITHOUT PROTECTIVE EARTHING!

Protective earthing must be in accordance with IEC 60364!

## AVERTISSEMENT

Le document suivant doit être utilisé avec le guide d'utilisation des types IND...F ErP Sztea (numéro de référence : 1221114486). En cas de non-respect de ces instructions, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage résultant du mauvais fonctionnement de l'appareil !

Les accessoires suivants se trouvent dans l'emballage :

Kit d'unité de chauffage assemblée (régulateur de température, limiteur de température, résistance céramique, câbles)

2 vis à tête fraisée de type M4x14

1 vis de type M4x6

4 rondelles de type M4

2 rondelles à ressort de type M4

1 vis à tête cylindrique de type M5x6

1 rondelle à ressort de type M5

1 plaque de fixation chauffage 1 bouton de réglage

1 feuille bouton de réglage

1 guide d'installation et d'utilisation

## MISE EN SERVICE

Veuillez garder les factures sur l'achat et l'installation aussi, elles prouveront par la suite vos droits à la garantie. Pour installer le kit électrique, retirez les vis du couvercle du boîtier d'appareillage et retirez le capot. Cela permettra de rendre accessible le compartiment d'appareillage électrique.

Ordre d'installation :

1. Dévissez les 2 vis qui fixent l'élément de couverture sur l'encadrement. Retirez ensuite l'élément de couverture.

2. Insérez le voyant lumineux fourni dans l'emballage du kit dans la forure de ~Ø9mm de diamètre sur l'encadrement.

3. Retirez la plaque de support de la barrette à bornes du capot (temporairement). La plaque de support est fixée à l'aide de 2 vis de type M4x6.

4. Insérez la résistance céramique fournie dans le kit dans le doigt de gant du capot. Ensuite, fixez-le comme indiqué sur la figure 3 (à l'aide d'une vis de type M5x6).

5. Fixez le régulateur de température et le limiteur de température assemblés fournis avec le kit comme indiqué sur la figure 4.

6. Fixez les câbles sortant du régulateur, du limiteur et du voyant lumineux aux raccords de la résistance céramique à l'aide des rondelles à ressort de type M4 et des vis femelles de type M4.

7. Fixez à nouveau la plaque de support de la barrette à bornes précédemment dévissé, conformément à l'état initial.

Fixez le câble de terre du régulateur de température à la vis de terre comme indiqué sur la figure 5. Après avoir démonté la mise à la terre, il faut la remettre dans son état d'origine ! (voir figure 1).

8. Raccordez l'appareil au réseau électrique (voir le schéma de raccordement, figure 2).

Il est DANGEREUX et INTERDIT de faire fonctionner le chauffe-eau sans mise à la terre !

Fixez l'habillage des éléments de plomberie fourni dans l'emballage à l'aide des 3 vis de type 3,5x13 précédemment retirés.

**VEUILLEZ FAIRE VÉRIFIER LA PREMIÈRE MISE EN CHAUFFE PAR UN SPÉCIALISTE.**

Remplissez l'appareil d'eau avant de le raccorder au réseau électrique.

### RÉGULATEUR ET LIMITATEUR DE TEMPÉRATURE

L'appareil est équipé d'un régulateur de température pouvant être réglé à 73 °C et d'un limiteur de température séparé pour assurer un bon fonctionnement.

En cas de panne du régulateur, le limiteur de température protège le chauffe-eau contre le surchauffage indésirable en coupant le chauffage avant que la température de l'eau n'atteigne 93 °C. La remise en marche du limiteur DOIT ÊTRE EFFECTUÉ IMPÉRATIVEMENT PAR UN SPÉCIALISTE, après avoir éliminé la cause du surchauffage.

VOUS PERDREZ VOS DROITS DE GARANTIE SI VOTRE APPAREIL EST ENDOMMAGÉ DU FAIT DU NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CI-DESSUS PROVOQUANT LA DIMINUTION DES QUALITÉS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ DE L'APPAREIL.

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

---

Le chauffe-eau ne doit être utilisé que si les raccordements sont conformes au schéma de raccordement (voir figure 2). Le chauffe-eau doit être connecté au réseau électrique impérativement par un raccordement permanent. IL EST INTERDIT D'UTILISER UNE PRISE MURALE.

Le courant du réseau ne peut être conduit au chauffe-eau que par un interrupteur à deux pôles de la catégorie de surtension 3 (l'ouverture entre les contacts doit être au moins de 3 mm). La section du tuyau en caoutchouc doit être de 2,5 mm<sup>2</sup> au minimum et doit comporter un fil de mise à la terre jaune-vert aussi. IL EST INTERDIT DE FAIRE FONCTIONNER LE CHAUFFE-EAU SANS MISE A LA TERRE !

La mise à la terre doit être conforme à la norme IEC 60364.

## **ACHTUNG!**

Das folgende Dokument kann nur in Kombination mit der Gebrauchsanleitung (Art.Nr. : 1221114486) zu den Typen ND...F ErP Sztea verwendet werden. Für Schäden, die durch Fehlfunktion des Geräts wegen Nichteinhaltung der Anweisungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Die Verpackung enthält folgende Bauteile:

- 1x vormontiertes Heizelement-Set (Temperaturregler, Temperaturbegrenzer, Keramikheizeinsatz, Leitungen)
- 2x M4x14 Senkschrauben
- 1x M4x6 Schrauben
- 4x M4 Muttern
- 2x M4 Federscheiben
- 1x M5x6 Zylinderkopfschraube
- 1x M5 Federscheibe
- 1x Heizeinsatz-Befestigungsplatte
- 1x Reglerknopf-Folie
- 1x Montage- und Gebrauchsanleitung

## **INBETRIEBAHME**

Bitte bewahren Sie die Rechnungen auf, die Sie beim Kauf und bei der Inbetriebnahme des Produkts erhalten haben, denn auch so können Sie Ihren Garantieanspruch belegen. Bevor Sie das Elektroset einbauen, entfernen Sie die Schrauben aus dem Deckel des Gehäuses Ihres Geräts und nehmen Sie den Deckel ab. Nun haben Sie Zugriff auf den Elektroinstallationsbereich.

Montagereihenfolge:

1. Schrauben Sie die 2 Schrauben heraus, mit dem das Abdeckelement am Rahmen befestigt ist. Nehmen Sie anschließend das Abdeckelement ab.
2. Setzen Sie das Signallämpchen, in die ~Ø9mm-Bohrung am Rahmen.
3. Schrauben Sie die Befestigungsplatte der Reihenklemmen von der Verschlusskappe (vorübergehend) ab. Die Befestigungsplatte wird von 2 M4x6 Schrauben gehalten.
4. Setzen Sie das Keramikheizelement aus der Verpackung in das Hülsenrohr an der Verschlusskappe ein und befestigen Sie es wie auf Abb. 3 dargestellt (mit M5x6 Schrauben)
5. Befestigen Sie den im Elektroset mitgelieferten, vormontierten Temperaturregler und den Temperaturbegrenzer wie auf Abb. 4 zu sehen.
6. Verbinden Sie die Leitungen aus dem Temperaturregler, dem Temperaturbegrenzer und dem Signallämpchen mit den Anschlüssen am Keramik-Heizelement mit M4 Federscheiben und M4 Muttern.
7. Befestigen Sie die zuvor abgeschaubte Reihenklemmen-Befestigungsplatte wieder in ihrer ursprünglichen Position.

Befestigen Sie die Erdungsleiter des Temperaturreglers an der Erdungsschraube wie auf Abb. 5 dargestellt.

Nach der Trennung der Erdung muss sie wieder in ihren Ausgangszustand zurückversetzt werden! (Abb. 1)

9. Schließen Sie das Gerät ans Stromnetz an. Schaltplan Abb. 2 Der Warmwasserspeicher darf NIE ohne Schutzerdung betrieben werden!

Schrauben Sie nun die zuvor abmontierte Armaturenabdeckung aus der Verpackung mit den drei 3,5x13 Schrauben wieder an.

**LASSEN SIE DAS ERSTE ANHEIZEN VON EINEM FACHMANN KONTROLIEREN!**

Befüllen Sie das Gerät mit Wasser, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen! TEMPERATURREGLER UND -BEGRENZER

Das Gerät verfügt über einen Temperaturregler mit dem sich Regeltemperaturen bis 73 °C einstellen lassen, und einen separaten Temperaturbegrenzer, um den fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten.

Der Temperaturbegrenzer schützt den Warmwasserspeicher bei Defekt des Reglers vor schädlicher Überhitzung, indem er die Heizung abschaltet, sobald die Wassertemperatur auf 93 °C ansteigt. Das erneute Einschalten des Temperaturbegrenzers KANN NUR

VOM FACHMANN VORGENOMMEN WERDEN, und zwar nach Beheben des Grundes der Überhitzung.  
WENN SIE DIE OBIGEN HINWEISE MISSACHTEN UND DADURCH DIE SICHERHEITS- UND GEBRAUCHSFUNKTIONEN DES GERÄTS BEINTRÄCHTIGT WERDEN, VERLIEREN SIE IHREN GARANTIE- UND GEWÄHRLEISTUNGSSANSPRUCH!

## **STROMANSCHLUSS**

Der Speicher darf nur wie auf dem Schaltplan dargestellt angeschlossen verwendet werden (Abb. 2). Er darf nur über einen festen Anschluss mit dem Stromnetz verbunden werden.

**DER EINSATZ EINER WANDSTECKDOSE IST UNTERSAGT!**

Netzstrom darf nur über einen zweipoligen Schalter der Überspannungskategorie III zum Speicher geleitet werden (dessen geöffnete Kontakte einen Abstand von 3mm zueinander haben). Die flexible Schlauchleitung sollte einen Durchmesser von mindestens 2,5mm<sup>2</sup> aufweisen und enthält auch die grün-gelbe Erdungsader.

**DER WARMWASSERSPEICHER DARF NIE OHNE SCHUTZERDUNG BETRIEBEN WERDEN!**

Die Schutzerdung hat den Bestimmungen der IEC 60364 zu entsprechen!

## **ВНИМАНИЕ!**

Следующий документ можно использовать вместе с инструкциями по эксплуатации для типов IND...F ErP Sztea (арт.: 1221114486). В случае несоблюдения правил мы не несем ответственности за любой ущерб, возникший в результате неисправности устройства!

В комплект входят следующие аксессуары:

- 1шт Комплект обогревателя (регулятор температуры, ограничитель температуры, керамический нагреватель, провода) 2шт M4x14 винт с потайной головкой
- 1шт M4x6 винта 4шт M4 шайбы
- 2шт M4 пружинная прокладка
- 1шт M5x6 винта с цилиндрической головкой 1шт M5 пружинная прокладка
- 1шт нагревательной пластины 1шт кнопка управления
- 1шт фольги кнопки управления 1шт нижней панели
- 1шт Инструкции по установке и эксплуатации

## **УСТАНОВКА**

Пожалуйста, сохраняйте счета-фактуры за покупку и ввод в эксплуатацию, так как это доказывает ваше право на гарантию. Чтобы установить электрический комплект, открутите болты крышки корпуса арматуры и снимите крышку. Это делает пространство для электрических сборок доступным.

Порядок монтажа:

1. Открутите 2 винта, которые крепят крышку к раме. Затем снимите крышку.
  2. Вставьте индикаторную лампу, входящую в комплект, в отверстие рамы диаметром ~Ø9mm.
  3. Снимите опорную пластину серийного зажима с закрывающей крышки (временно). Опорная плата крепится 2-мя винтами M4x6.
  4. Вставьте керамический нагреватель с упаковки в трубку закрывающей крышки и закрепите, как показано на 3. изображении (винтом M5x6)
  5. Подсоедините установленный регулятор температуры и ограничитель температуры к электрическому комплекту, как показано на 4. изображении.
  6. Закрепите провода от регулятора и ограничителя и контрольной лампы к клеммам керамического нагревателя с помощью пружинных прокладок M4 и гаек M4..
  7. Установите ранее отвинченную серийный зажим в исходное положение.
- Подсоедините провод заземления регулятора температуры к винту заземления, как показано на 5. изображении. После разборки заземления необходимо восстановить до первоначального состояния (1. изображение)
8. Подключите прибор к электричеству. Схема подключения 2. изображение Эксплуатация устройства без защитного заземления ЗАПРЕЩЕНО, ЖИЗНЕОПАСНО!
- Закрепите монтажную крышку с упаковки ранее выкрученными 3-мя винтами 3,5x13.

**ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ ПО ПЕРВОМУ НАГРЕВУ!**

Перед подключением к электричеству наполните прибор водой! РЕГУЛЯТОР И ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулятор температуры, который можно настроить на контрольную температуру 73 °C, и ограничитель температуры в виде отдельного блока обеспечивают правильную работу.

Ограничитель защищает емкостный водонагреватель от вредного перегрева в случае отказа контроллера, отключая нагрев до того, как температура воды достигнет 93 °C. Перезапустить ВЫПОЛНИТЬ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИСТ, после устранения причины перегрева.

**НЕСОБЛЮДЕНИЕ ВЫШЕИЗЛОЖЕННОГО И ПОСЛЕДУЮЩИЙ УЩЕРБ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ УСТРОЙСТВА АННУЛИРУЮТ ВАШУ ГАРАНТИЮ И ГАРАНТИЙНЫЕ ПРАВА!**

## **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ**

Емкостный водонагреватель можно использовать только с подключениями в соответствии со схемой подключения. (2. изображение) Подключайте к сети только с постоянным соединением. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РОЗЕТКУ!

Сетевое питание может подаваться к резервуару-накопителю только через двухполюсный выключатель III. категории перенапряжения (при расстоянии между разомкнутыми контактами 3 мм). Гибкий шлангопровод должен иметь сечение не менее 2,5 мм<sup>2</sup> и включать зелено-желтый провод заземления.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ!**

Защитное заземление должно соответствовать правилам IEC 60364!

## **POZOR!**

Tento dokument sa môže používať spolu s návodom na obsluhu pre typy IND...F ErP Sztea (č.j. 1221114486). V prípade nedodržania týchto pokynov nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnou funkciou zariadenia!

V balení nájdete nasledujúce príslušenstvo:

- 1ks Súprava montovanej vykurovacej jednotky (regulátor teploty, obmedzovač teploty, keramický ohrievač, kabeláz)
- 2ks Skrutka so zapustenou hlavou M4x14
- 1ks skrutiek M4x6
- 4ks podložiek M4
- 2ks pružné podložky M4
- 1ks skrutka s valcovou hlavou M5x6
- 1ks pružná podložka M5
- 1ks doska na pripojenie ohrevu
- 1ks ovládací gombík
- 1ks fólia na ovládanie tlačidla
- 1ks Spodná doska
- 1 ks Návod na inštaláciu a používateľská príručka

## **UVEDENIE DO PREVÁDZKY**

Uschovajte si aj účtenky z nákupu a inštalácie, pretože aj tie preukazujú váš nárok na záruku. Pre nainštalovanie elektrickej súpravy, odstráňte skrutky z krytu telesa armatúry a odstráňte kryt. Tým sa sprístupní priestor pre elektrickú inštaláciu.

Poradie inštalácie:

1. Odskrutkujte 2ks skrutky, ktoré upevňujú krycí prvok na rám. Potom odstráňte krycí prvok.
  2. Vložte signálne svetlo nachádzajúce sa v balení súpravy do otvoru v ráme s priemerom  $\sim\!09$  mm.
  3. Odstráňte kryciu dosku sériovej svorky z uzaváracieho krytu (dočasne). Krycia doska je upevnená pomocou 2ks skrutiek M4x6.
  4. Vložte keramické ohrevné teleso nachádzajúce sa v balení do krycej rúrky uzaváracieho krytu a upevnite ho podľa obrázka 3 (pomocou skrutiek M5x6)
  5. Pripojte montovaný regulátor teploty a obmedzovač teploty, ktoré sú pribalené k elektrickej súprave, ako je znázornené na obrázku 4.
  6. Pripojte vodiče vychádzajúce z regulátora a obmedzovača a signalizačného svetla ku konektorom keramickému ohrevného telesa pomocou pružných podložiek M4 a matíc M4.
  7. Znovu pripojte predtým odskrutkovanú montážnu dosku sériovej svorky tak, ako bola umiestnená pôvodne.
- Uzemňovací vodič regulátora teploty pripojte k uzemňovacej skrutke, ako je znázornené na obrázku 5. Po odpojení uzemnenia sa musí uviesť do pôvodného stavu (obrázok 1)
8. Pripojte spotrebič k elektrickej sieti. Schéma zapojenia

Obrázok 2 Prevádzka bez ochranného uzemnenia je ZAKÁZANÁ, NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOT!

Pripojte kryt setu, ktorý je súčasťou balenia, pomocou predtým odstránených 3ks skrutiek 3,5 x 13.

### **PRVÉ ZOHRIATIE PREKONTROLUJTE ODBORNOU OSOBOU!**

Pred pripojením spotrebiča k elektrickej sieti ho naplňte vodou! REGULÁTOR A OBMEDZOVACÍ TEPLITA Spotrebič obsahuje regulátor teploty s možnosťou nastavenia teploty na 73 °C a obmedzovač teploty ako samostatnú jednotku na zabezpečenie správnej prevádzky.

Obmedzovač v prípade poruchy regulátora ochráni zásobník na horúcu vodu pred škodlivým prehriatím tým, že vypne ohrev skôr, ako teplota vody dosiahne 93 °C. Opäťovnú aktiváciu obmedzovača môže vykonať LEN ODBORNÁ OSOBA,  
po odstránení príčiny prehriatia.

PRI NEDODRŽANÍ VYŠIE UVEDENÝCH, A V DÔSLEDKU TOHO PRI POŠKODENÍ BEZPEČNOSTNÝCH A ÚŽITKO-

## ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

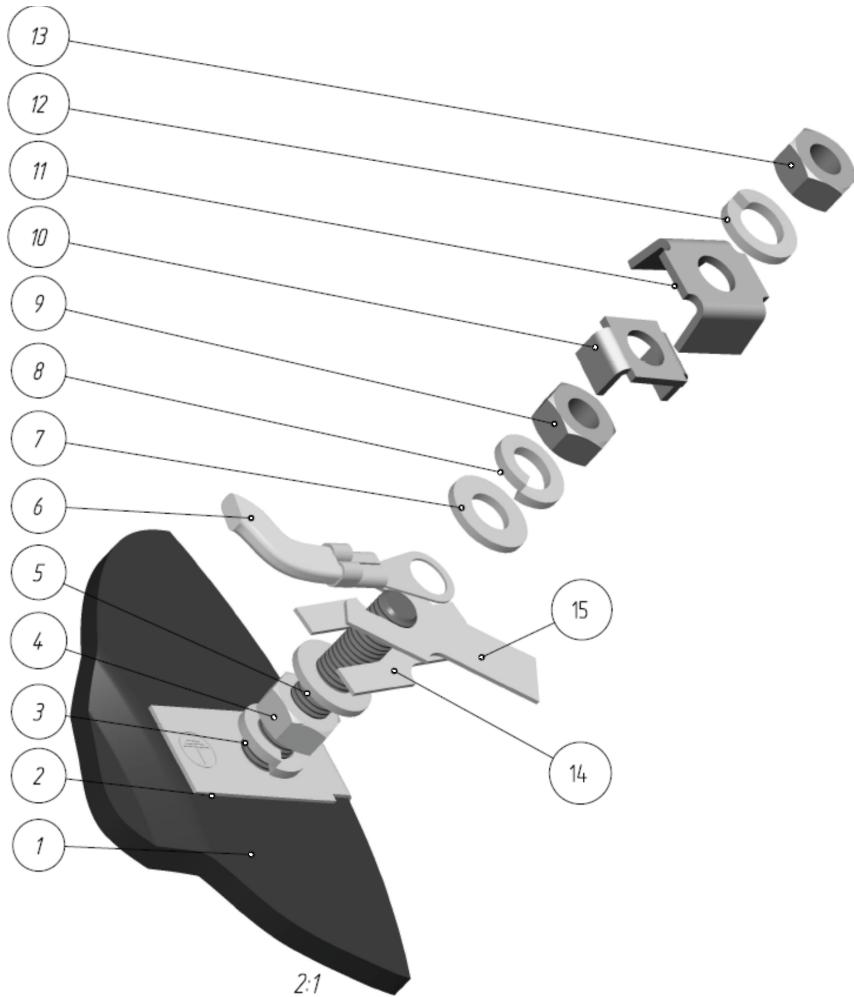
Zásobník teplej vody sa smie používať len s pripojeniami podľa schémy zapojenia (obrázok 2). Povolené je len trvalé pripojenie k elektrickej sieti. JE ZAKÁZANÉ POUŽITIE NÁSTENNEJ ZÁSTRČKY!

Sieťové napájanie sa do zásobníka dodáva len pomocou dvojpólového vypínača kategórie prepäťia III (so vzdialenosťou medzi rozpojenými kontaktmi 3 mm). Pružný hadicový vodič musí byť s minimálnym prierezom 2,5 mm<sup>2</sup> a musí obsahovať zeleno-žltý farebne označený uzemňovací vodič.

JE ZAKÁZANÉ PREVÁDZKOVAŤ NÁDRŽ NA HORÚCU VODU BEZ OCHRANNÉHO UZEMNENIA!

Ochranné uzemnenie musí spĺňať predpisy normy IEC 60364!

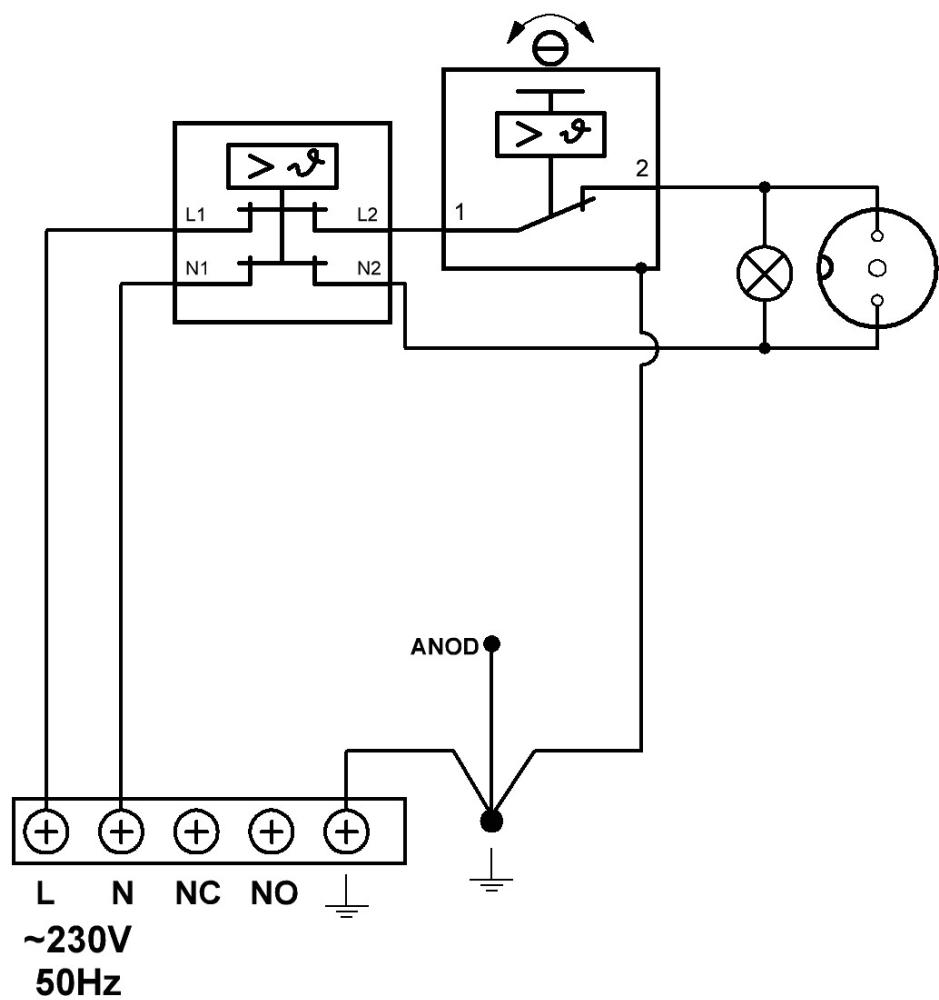
ÁBRÁK - FIGURES - FIGUREN - ЦИФРЫ - OBRÁZKY



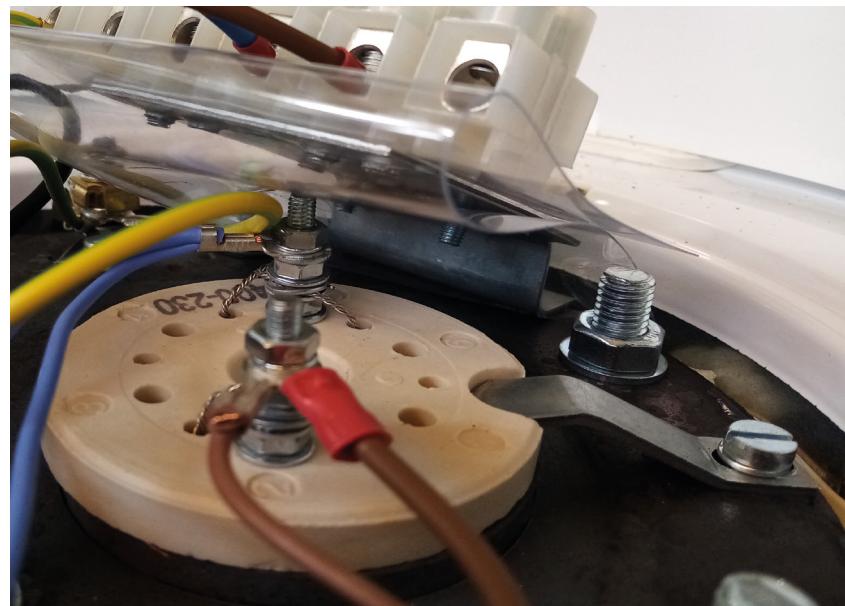
1.

	Megnevezés	Name	Désignation	Produktbezeichnung
<b>1</b>	Szerelt zárófedél	Fitted flange plate	Capot assemblé	Montierte Verschlusskappe
<b>2</b>	Földelő lemez	Earthing plate	Plaque de mise à la terre	Erdungsplatte
<b>3</b>	rugós alátét M5	Spring washer M5	Rondelle à ressort M5	Federscheibe M5
<b>4</b>	Anya M5	Nut M5	Vis femelle M5	Mutter M5
<b>5</b>	Alátét M5	Washer M5	Rondelle M5	Unterlegscheibe M5
<b>6</b>	Földelő vezetékek	Earthing cables	Conducteur de terre	Erdungsleitungen
<b>7</b>	Alátét M5	Washer M5	Rondelle M5	Unterlegscheibe M5
<b>8</b>	rugós alátét M5	Spring washer M5	Rondelle à ressort M5	Federscheibe M5
<b>9</b>	Anya (réz) M5	Nut (copper) M5	Vis femelle (cuivre) M5	Mutter (Kupfer) M5
<b>10</b>	Földelő alátét	Earthing washer	Rondelle de mise à la terre	Erdungsscheibe
<b>11</b>	Felső földelő alátét	Upper earthing washer	Rondelle de mise à la terre supérieure	Obere Erdungsscheibe
<b>12</b>	rugós alátét M5	Spring washer M5	Rondelle à ressort M5	Federscheibe M5
<b>13</b>	Anya (réz) M5	Nut (copper) M5	Vis femelle (cuivre) M5	Mutter (Kupfer) M5
<b>14</b>	Földelő lemez (tartály)	Earthing plate (tank)	Plaque de mise à la terre (ballon)	Erdungsplatte (Behälter)
<b>15</b>	Földelő lemez (köpeny)	EarthEarthing plate (casing)	Plaque de mise à la terre (habillage)	Erdungsplatte (Gehäuse)

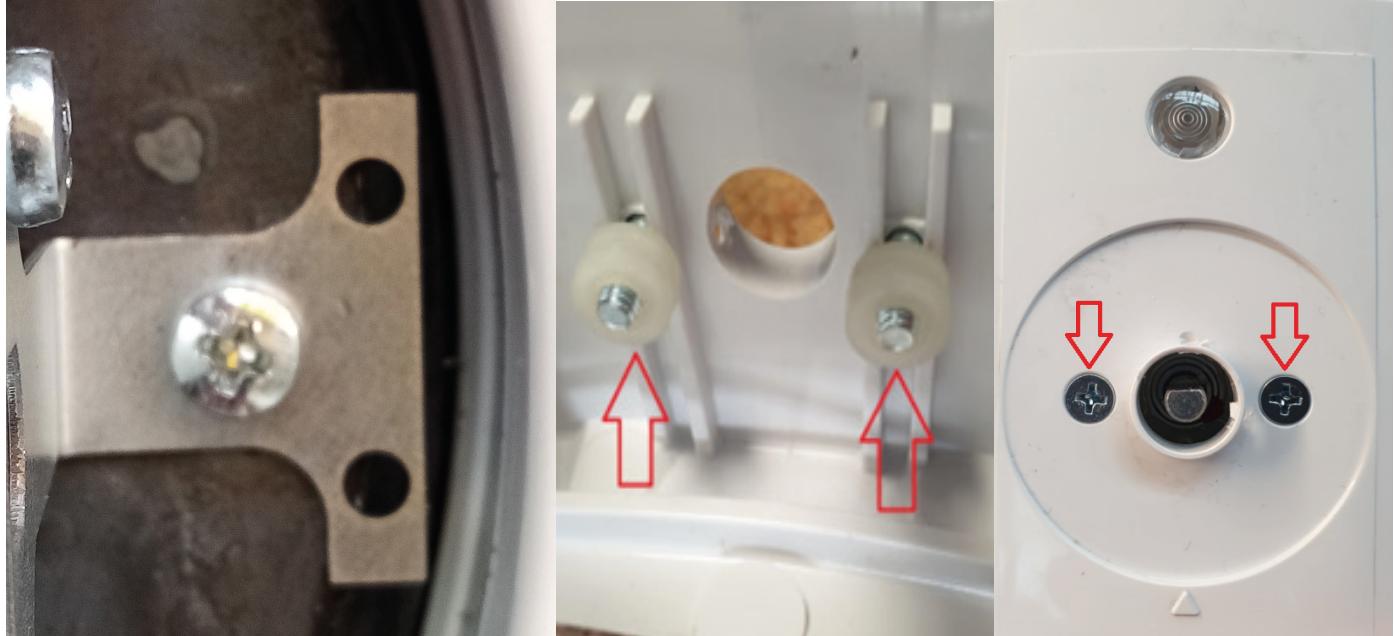
	<b>Наименование</b>	<b>Názov</b>
<b>1</b>	Установленная закрывающаяся крышка	Montovaný uzavírací kryt
<b>2</b>	Пластина заземления	Uzemňovacia doska
<b>3</b>	пружинная прокладка M5	pružná podložka M5
<b>4</b>	Гайка M5	Matica M5
<b>5</b>	Прокладка M5	Podložka M5
<b>6</b>	Провода заземления	Uzemňovacie vodiče
<b>7</b>	Прокладка M5	Podložka M5
<b>8</b>	пружинная прокладка M5	pružná podložka M5
<b>9</b>	Гайка (меди) M5	Matica (medená) M5
<b>10</b>	Заземляющая шайба	Uzemňovacia podložka
<b>11</b>	Верхняя заземляющая шайба	Horná uzemňovacia podložka
<b>12</b>	пружинная прокладка M5	pružná podložka M5
<b>13</b>	Гайка (меди) M5	Matica (medená) M5
<b>14</b>	Пластина заземления (бак)	Uzemňovacia doska (nádrž)
<b>15</b>	Пластина заземления (кожух)	Uzemňovacia doska (plášť)



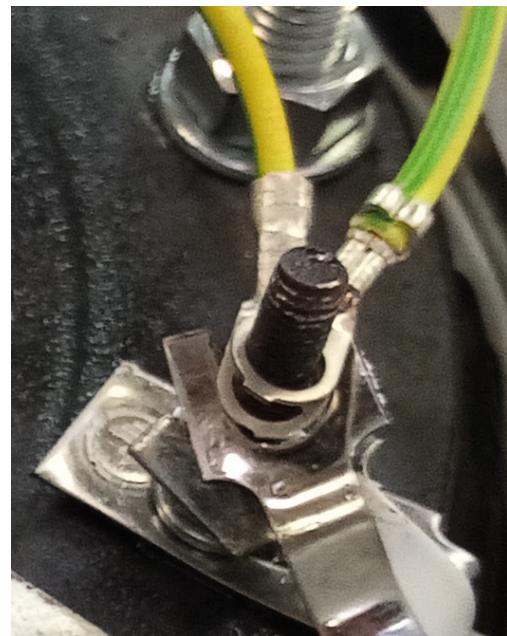
**2.**



3.



4.



5.

