

Návod k obsluze

Aquamarin elektrický ohřívač vody 30l, 50l, 80l, 100l



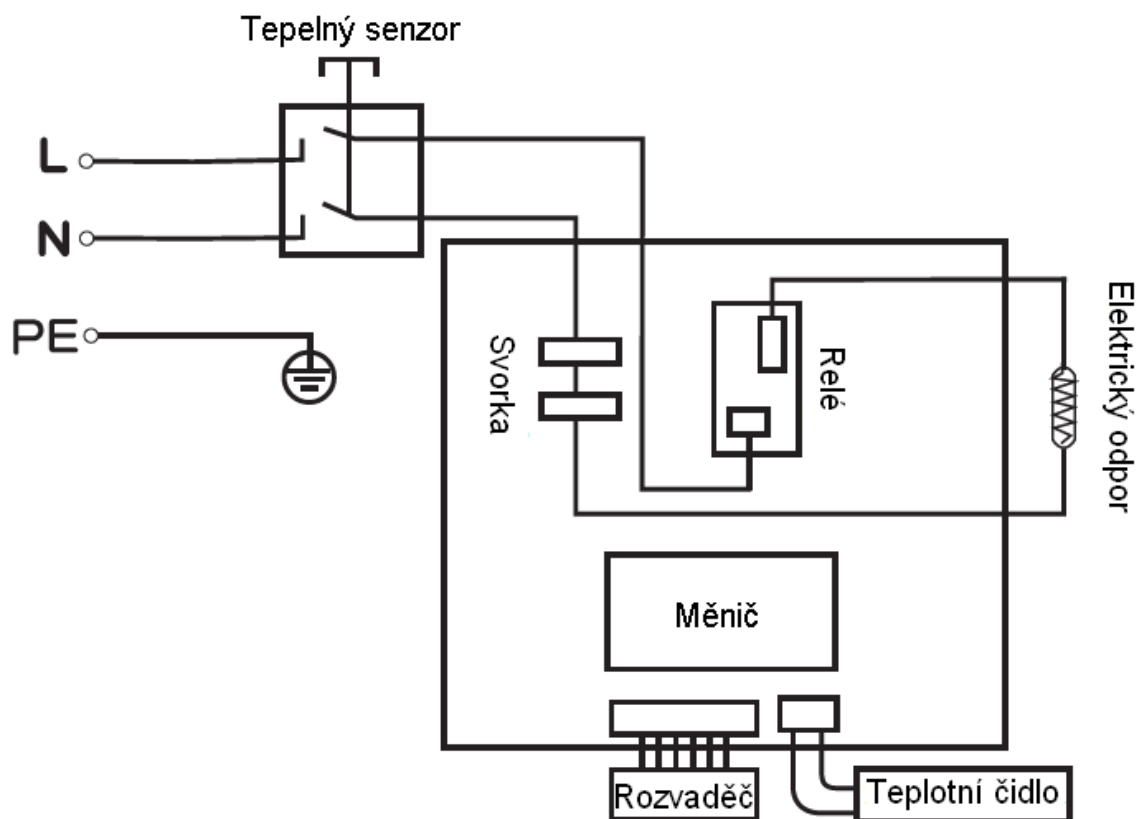
Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Před použitím si prosím pozorně přečtěte návod k obsluze, abyste se vyhnuli poškození v důsledku nesprávného používání. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Pokud tento produkt předáte třetí osobě, návod k obsluze musí být předán spolu s výrobkem.

Obsah balení

	Název	Množství
1	Elektrický ohřívač	1
2	Uživatelská příručka	1
3	Nástěnné háky	2
4	Pojistný ventil	1

Elektrický diagram



Závada	Příčina	Řešení
Kontrolka nesvítí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zdroj napájení není připojen. 2. Indikátor je poškozen. 3. Přehřátí. 	Je nutné zkontrolovat elektroinstalaci profesionálním technikem.
Voda není dostatečně teplá	<ol style="list-style-type: none"> 1. Topné těleso je poškozené. 2. Regulátor teploty je vadný. 3. Do ohřívače vody nejde proud. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vyměňte topné těleso. 2. Nutná oprava kvalifikovaným servisem. 3. Zkontrolujte napájení.
Neteče žádná voda z kohoutku pro teplou vodu.	1. Hlavní vodovodní ventil je uzavřen.	Otevřete hlavní vodovodní ventil.
Únik vody	1. Vada těsnění.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utáhněte spojení. 2. Utáhněte nebo vyměňte těsnění u topného tělesa.
Elektrické vedení vypnuto	1. Zkrat topného tělesa.	Vyměňte topné těleso.

Bezpečnostní opatření

Maximální vstupní tlak je 0,8 MPa (8 barů).

POZOR: Pokud je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit kvalifikovaná osoba, aby se předešlo riziku. Pojistný ventil je třeba pravidelně uvolňovat, aby se odstranily vápenné usazeniny a ověřilo se, zda není ucpaný.

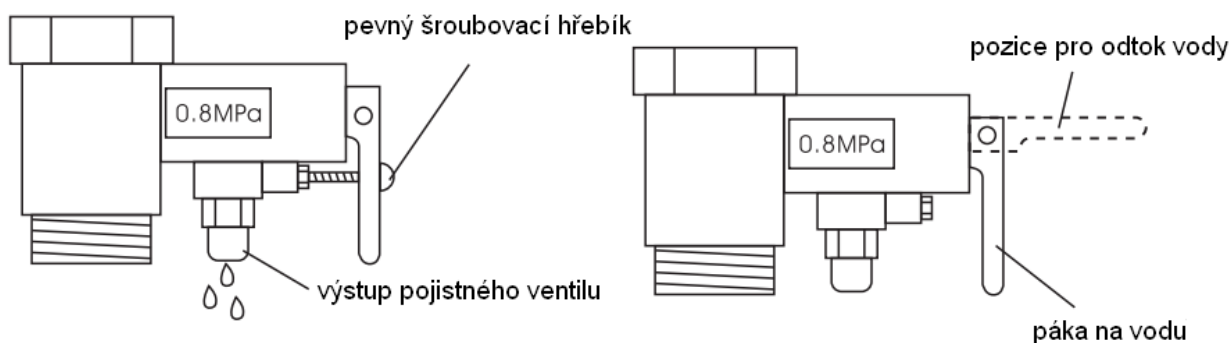
POZOR: Abyste předešli nebezpečí v důsledku neúmyslného resetování tepelného vypínače, tento přístroj nesmí být napájen externím spínacím zařízením, jako je časovač, nebo být připojený k obvodu, který je pravidelně zapínán a vypínán obslužným programem.

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byli dostatečně poučeni o přiměřeném používání spotřebiče odpovědnou osobou a pochopili související nebezpečí.

Děti si s přístrojem nesmí hrát, čistit ho a provádět údržbu bez dozoru.

Tento elektrický ohřívač vody musí být instalován s jednosměrným bezpečnostním ventilem. Pokud je tlak v nádrži nad 0,8 MPa, automaticky se aktivuje pojistný ventil. Voda bude vytékat z odtokového potrubí (obrázek 1). Tento průchod nesmí být v žádném případě blokován.

Pokud je třeba vypustit vodu v nádrži, nejprve zavřete vodu z vodovodu. Odstraňte pevný šroubovací hřebík na pojistném ventilu. Zvedněte plastovou rukojeť (viz obrázek 2) a nechte vodu vytékat přirozeně.



Obrázek 1

Obrázek 2

Údržba a servis

Veškerou údržbu musí provádět kvalifikovaný odborný technik.

Před kontaktováním poprodejního servisu se ujistěte, že případné poškození není způsobeno dočasným nedostatkem vody.

Chcete-li vodu z nádrže zcela vypustit, vyjměte pojistný ventil. Před demontáží ventilu vypněte napájení ohřívače, aby se nádrž mohla ochladit (je třeba odpojit i výstupní přípojku).

Připojení

Připojení musí provést odborný řemeslník.

Elektrické napájení je připojeno přímo k zástrčce s uzemněním. Uzemněný vodič musí mít zeleno-žlutou barvu a musí být připojen ke svorce označené symbolem (viz. symbol v příručce).

Topné těleso musí být připojeno k napájení tak, aby bylo mimo dosah osob používajících vodu.

Veškerá elektroinstalace musí odpovídat místním požadavkům. V případě pochybností se obraťte na kvalifikovaného řemeslníka.

Před provedením elektrického připojení musí být dokončeny veškeré instalatérské práce. Naplňte nádržku vodou a otočte kohoutkem, aby voda vytékala z nádržky, dokud se nevyprázdí všechen vzduch. Po naplnění nádrže na vodu zapněte elektrický proud.

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženou pohyblivostí, fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí pouze pod dohledem odpovědné osoby nebo poučením o bezpečném používání spotřebiče a pochopení souvisejícího rizika.

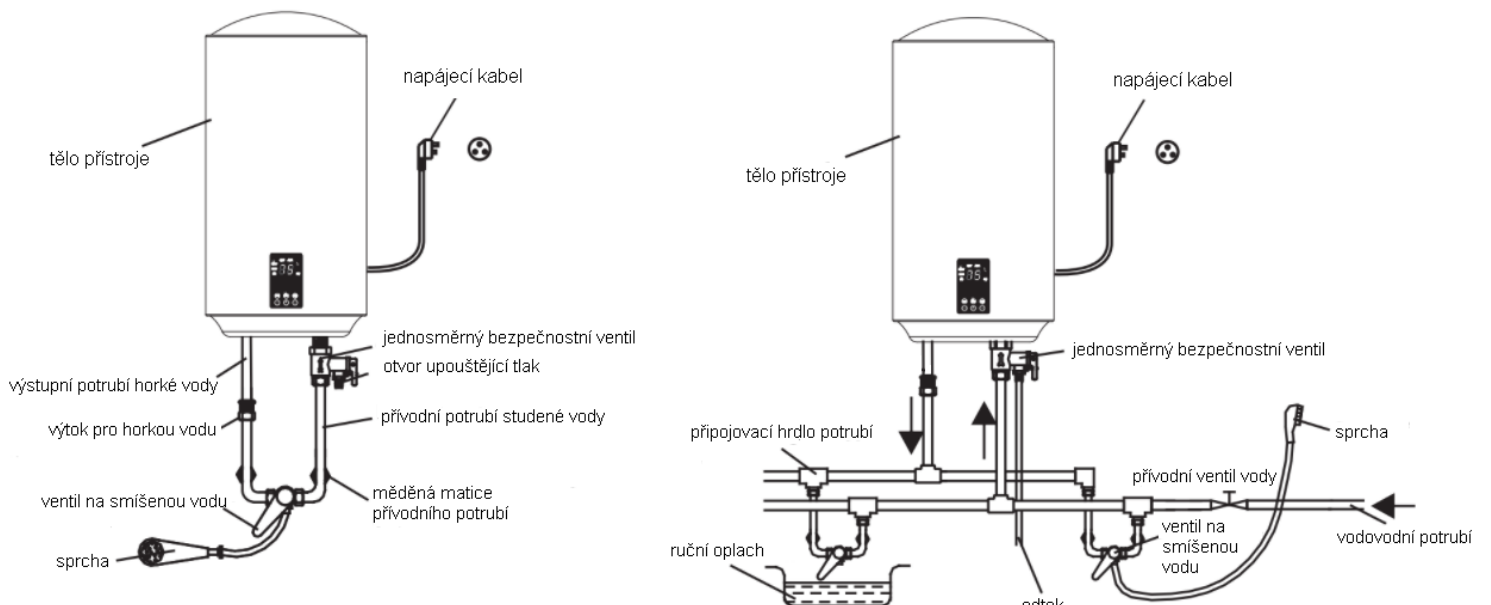
Děti si se zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelská údržba by neměla být prováděna dětmi bez dozoru.

Jestliže je napájecí kabel poškozen, musí jej vyměnit kvalifikovaná osoba, aby se předešlo úrazu.

Voda může kapat z pojistného ventilu, musí být ponecháno volně otevřeno.

Pojistný ventil je třeba pravidelně kontrolovat, aby se odstranily vápenné usazeniny a ověřilo se, zda není ucpaný.

Vypouštěcí hadice připojená k zařízení pro vyrovnávání tlaku musí být trvale instalována směrem dolů a v prostředí bez mrazu.



Zprovoznění

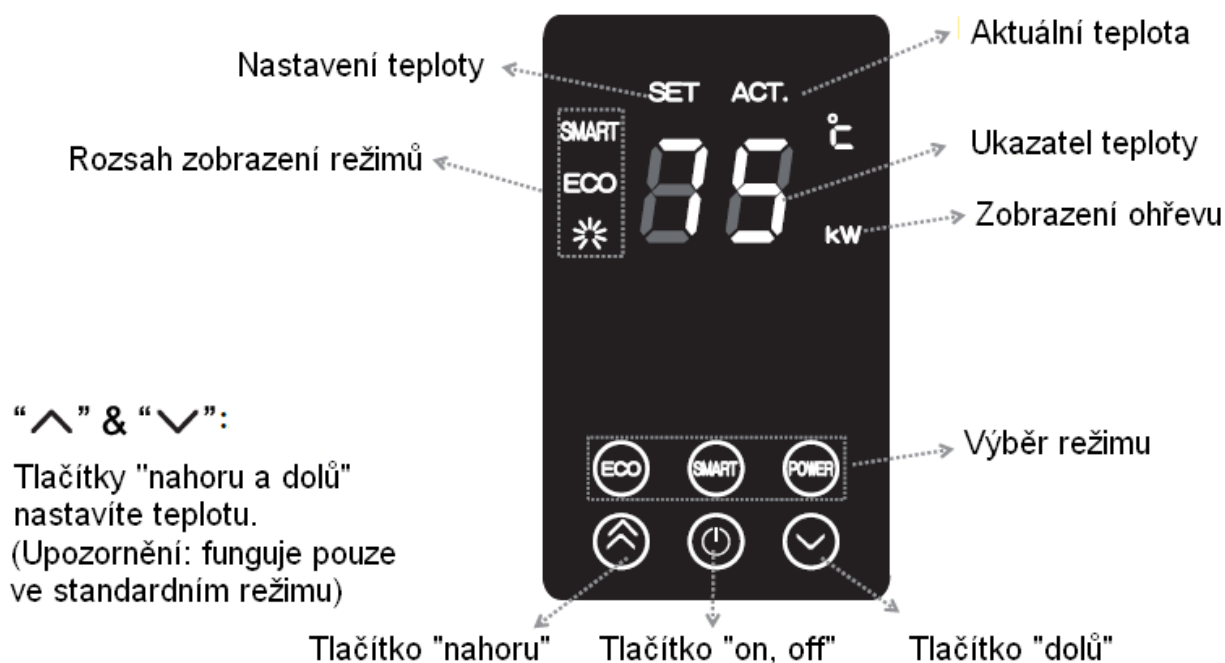
- Před zapnutím elektrického napájení zkontrolujte těsnění všech potrubí ohřívače.
- Zajistěte, aby byla nádrž plně naplněna vodou, jinak by mohlo dojít k poškození topných těles.

- Zapněte hlavní zdroj napájení a poté otočte ovladačem teploty ve směru hodinových ručiček pro vyšší teplotu a proti směru hodinových ručiček pro nižší teplotu.
- Ohřívač vody musí být po určitou dobu zapnutý, aby se voda dostatečně ohřála.
- Během procesu ohřevu je normální, že pojistný ventil mírně kape. Prosím, nezakrývejte výstupní otvor pojistného ventilu.
- Připojte výstupní otvor ventilu k vypouštěcí hadici. Hadice musí být vedena ven, aby voda mohla volně kapat.
- Pojistný ventil musí být pravidelně kontrolován (nejlépe alespoň každých šest měsíců) a očištěn od vápenných usazenin, aby nebyl ucpáný.

Vlastnosti produktu

- Unikátní vzhled
- Nádrž odolná proti korozi díky křemíku, zaručuje delší životnost a vyšší účinnost.
- Úspora energie s minimálními tepelnými ztrátami. Teplotu vody lze udržet až 48 hodin po vypnutí napájení.

Pokyny pro použití displeje



Pokyny ke klíčovým funkcím

Stisknutím tlačítka "on/off" přístroj zapnete/vypnete.

Stisknutím tlačítka "ECO" přejdete do režimu úsporného vytápění (kontrolka ECO se rozsvítí).

Stisknutím tlačítka "Smart" přejdete do režimu inteligentního vytápění (rozsvítí se kontrolka "Smart").

Pokud není zapnutý režim ECO ani Smart, je zapnutý standardní režim vytápění.

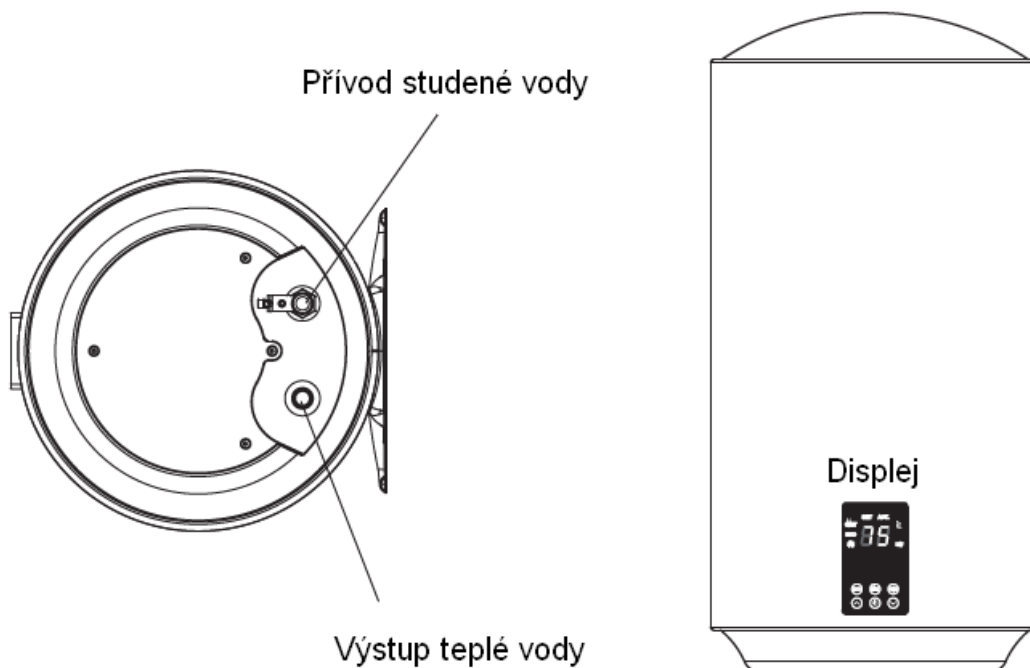
Funkce režimu vytápění

- **Standardní režim**: Nastavení teploty pomocí tlačítek "nahoru" a "dolů"
Teplotní rozsah: 30 °C - 75 °C.
- **Režim SMART**: automaticky se učí a pamatuje si návyky uživatele - kolik vody se spotřebuje během týdne. V následujícím týdnu se voda během měřených hodin automaticky udržuje na teplotě 75 °C. **Příklad**: V pondělí od 8 do 10 hodin a v úterý od 9 do 11 hodin se spotřebuje určité množství vody. Ohřívač si zapamatuje vzorce spotřeby a příští pondělí a úterý bude teplota vody 75 °C od 8 do 10 a od 9 do 11 hodin.
- Během denního koupání (pouze 2 hodiny) denně udržuje teplotu 75 °C.
- Po zbývajících 22 hodin se teplota vody udržuje na 50 °C, aby se ušetřila energie.
- **Režim ECO**: Teplota je nastavena na 50 °C. Uživatel ji nemůže upravovat.
- Tento režim je vhodný pro uživatele, kteří potřebují méně vody, aby ušetřili elektrickou energii.

Technická data

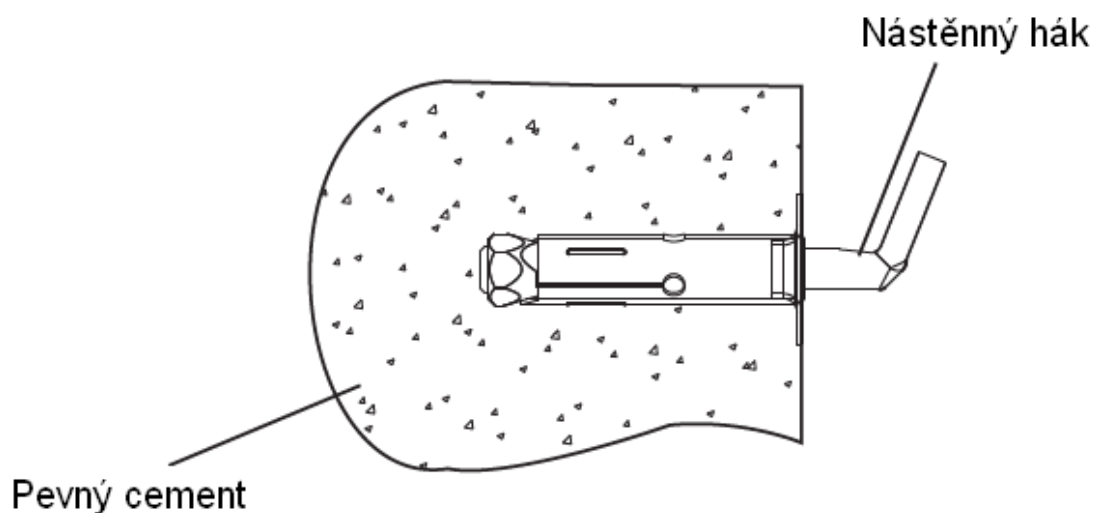
Kapacita	30L, 50L, 80L, 100L
Síťové napětí	220-240 V
Výkon	1500 W
Tlak	0.8 MPa
Frekvence	50 Hz
Teplota vody	75 °C
Účinnost vytápění	> 90
Stupeň krytí	IPX4
Typ	Hermeticky uzavřený systém

Konstrukce produktu



Pokyny k instalaci

- Elektrické a instalatérské práce musí provést kvalifikovaný personál podle pokynů k instalaci a v souladu s místním úřadem předpisy.
- Spotřebič musí být instalován co nejbližší místu připojení, aby se snížily tepelné ztráty podél potrubí.
- Pro snazší údržbu je třeba ponechat vzdálenost 50 cm k elektrickému napájení.
- Tento ohřívač teplé vody by měl být instalován na pevnou cementovou stěnu.
- nejlépe v blízkosti zásuvky a vodovodního potrubí.
- K montáži tohoto elektrického ohřívače vody použijte originální příslušenství.
- Před určením polohy otvoru pro šroub byste měli zajistit, aby byl ohřívač více než 200 mm od země nebo stropu. Je nutné ponechat prostor pro případ údržby.
- Montáž: Po výběru správných upevňovacích bodů, připevněte držák na stěnu a poté zavěste ohřívač vody.



Připojení vody

Všechny části potrubí jsou BSP 1/2 ". Na závitovou část přívodního potrubí naviňte izolační bílou pásku (označeno modře).

Pripevněte pojistný ventil k přívodnímu potrubí a poté jej připojte k potrubí studené vody z rozvodné sítě.

K pojistnému ventilu nainstalujte vypouštěcí hadici pro odvádění vypouštěné vody.

Odtokovou hadici instalujte trvale směrem dolů a v nezamrzajícím prostředí.

Připojte potrubí teplé vody (červená) k výstupu.

Pojistný ventil a všechny spoje potrubí příliš neutahujte, mohlo by dojít k poškození spojů.

Před instalací baterií a sprch se ujistěte, že jsou všechna potrubí čistá.



Zlikvidujte jednotku, její příslušenství a obal ekologicky šetrně a nelikvidujte je s domovským odpadem. V rámci EU tento symbol označuje, že tento výrobek nesmí být zlikvidován s domácím odpadem. Tento produkt obsahuje cenné recyklovatelné materiály a je určen k recyklačnímu systému na ochranu životního prostředí a lidského zdraví, které by mohly být poškozeny nekontrolovanou likvidací odpadu. Produkt zlikvidujte pomocí vhodných sběrných systémů nebo zašlete produkt k likvidaci na místo, kde jste

jej zakoupili. Odtud bude produkt poté doručen k recyklaci. Alternativa recyklace k vrácení produktu: Vlastník je povinen přispět k řádné recyklaci v případě likvidace majetku. Spotřebič lze předat na sběrné místo, které provede likvidaci podle národního zákona o recyklaci a odpadu. Chcete-li získat informace týkající se veřejných sběrných míst, kontaktujte příslušný místní úřad.

FF Europe E-Commerce GmbH
Dr.-Robert-Murjahn-Str. 7
64372 Ober-Ramstadt
Germany



EC Declaration of Conformity

We Herewith declare,

that the following product complies with the appropriate basic safety and health requirement of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us. This declaration relates exclusively to the products in the state in which it was placed on the market and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. In case of alternation of the product, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Product description: Storage Electric Water Heater
Product type (Model): ELKESS-30L, ELKESS-50L, ELKESS-80L, ELKESS-100L,
ELKESS-30L-A, ELKESS-50L-A, ELKESS-80L-A, ELKESS-100L-A, ELKESS-30L-S,
ELKESS-50L-S, ELKESS-80L-S, ELKESS-100L-S

Rated Voltage: 220 - 240 V

Applicable EC directive:

- Electromagnetic Compatibility Directive ([2014/30/EU](#))
- Low Voltage Directive ([2014/35/EU](#))

Applicable harmonized standards:

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60335-2-21:2003+A1:2005+A2:2008
- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- EN 62233:2008





Place / Date: Ober-Ramstadt, 25.08.2021

Chief Executive Officer: Jürgen Röder

Authorized signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Röder', is written over a faint, larger version of the same signature.

FF Europe E-Commerce GmbH
Dr.-Robert-Murjahn-Straße 7
64372 Ober-Ramstadt

Elektrický ohřívač (zásobník) vody, nástěnný, 30 - 100 litrů					
Objem	litry	Typ 30	Typ 50	Typ 80	Typ 100
Energetická třída	EEK				
Rozměry (výška x šířka x průměr)	mm	555*380*380	763*380*380	1010*410*410	1160*410*410
Přibližná spotřeba energie za rok	kWh	440	1257	1398	1213
Výkon	kW	2	2	2	2
Maximální teplota vody	°C	75	75	75	75
Maximální provozní tlak v nádrži	bar	8	8	8	8
Napětí	V	230	230	230	230
Hmotnost	Kg	12.9	17.3	23.3	27
Přípojka vody	palce	1/2	1/2	1/2	1/2
Ohřev vody	%	42%	40.8%	36.7%	42.3%
Hlučnost	dB	15	15	15	15