

NÁVOD K POUŽITIU PRIETOKOVÉHO SPÍNAČA S REDUKCIOU TLAKU

s é r i e

TEKPRESS EVO

TEKPRESS PRO



TEKPRESS EVO



TEKPRESS PRO

elentek[®]
One Step Forward

**Výrobca : ELENTEK S.R.L. Via Chiusa, 1/A, S. Angelo di Piove (PD)– 35020
Taliano**

Prietokové spínače sú určené pre ovládanie jednofázových čerpadiel do výkonu 2,2kW s funkciou nastavenia regulácie výstupného tlaku. Model EVO má zapínací tlak podľa nastavenia výstupného tlaku, pri verzii PRO je možné nastaviť zapínací tlak nezávisle od výstupného. Vypnutie je pri nulovom prietoku a nastavenom výstupnom tlaku.

Žiadame Vás o pozorné prečítanie a dodržanie tohto návodu !

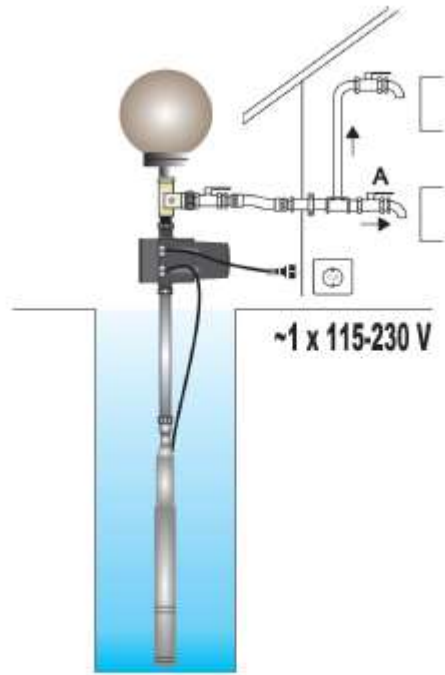
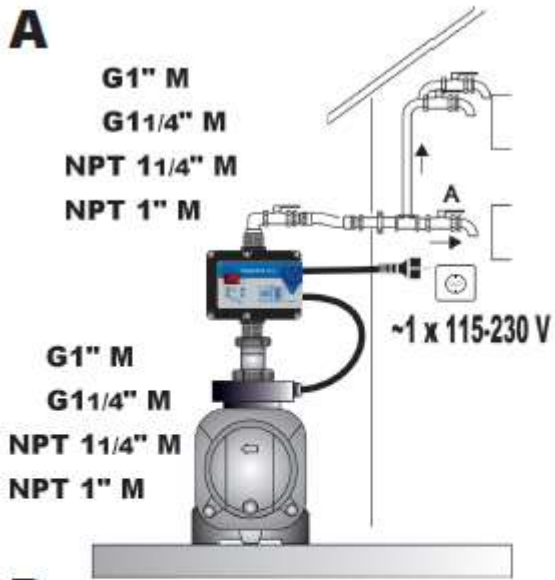
©2024 AQUAMONTS s.r.o. Všetky práva vyhradené.

©2021 AQUAMONTS s.r.o. Všetky práva vyhradené.

Tento návod je kombinácia prekladu originálneho manuálu k výrobku a praktických rád a technických odporúčaní vyplývajúcich zo skúseností mnohoročnej praxe pri montážach čerpadiel.

Obsah

1. Úvod	4
2. Výstrahy	4
3. Všeobecný popis	4
4. Prevádzkové vlastnosti	5
5. Ovládací panel (diagram C)	6
6. Prvé spustenie	8
7. Nastavenie pokročilých nastavení PRO	10
8. Alarmy a varovania	12
9. Zneškodnenie odpadu	12
10. Pôvodné ES vyhlásenie o zhode	13
11. Záručné podmienky	14
12. Záručný list	15
13. Zoznam autorizovaných predajní a montážnych firiem	16



1. Úvod

Pozorne si prečítajte tento návod pred inštaláciou tohto zariadenia. Overte si technické charakteristiky motora aby sta sa uistili o vzájomnej kompatibilite s týmto zariadením.

2. Výstrahy



Riziko poškodenia tlakovej zostavy alebo zariadenia.



Riziko úrazu elektrickým prúdom.



Riziko pre osoby alebo objekty.

3. Všeobecný popis

TEKPRESS EVO – Elektronická tlaková regulácia:

EVO je elektronické zariadenie pre napájanie jednofázových čerpadiel do výkonu 2,2kW s inovatívnym systémom tlakovej regulácie/redukcie za účelom udržania konštantného výstupného tlaku. Táto jednotka navyše k funkcionalite klasických prietokových spínačov: integrovaná spätná klapka, prietokový senzor, akumuluačná membrána, LEDky pre indikáciu chodu, chodu na sucho a automatického reštartu ART má ešte navyše nastaviteľnú reguláciu výstupného tlaku aby sa zabránilo vysokému výstupnému taku pri vypínaní a bol zaručený lepší užívateľský komfort.

TEKPRESS PRO – Digitálna tlaková regulácia:

PRO vychádza z funkcií EVO, ale má navyše ešte digitálny displej, ktorý zobrazuje aktuálny prúd čerpadla a výstupný tlak pretože má príslušné senzory. Toto zariadenie umožňuje nastaviť zapínací tlak nezávisle od výstupného pre flexibilnejšie nastavenie systému. Umožňuje to nastaviť zapínací tlak blízko vypínacieho s minimálnym rozdielom. Má alarmy a umožňuje nastaviť parametre viacerých funkcií ako automatický reštart, funkcia proti zatopeniu, oneskorenie medzi zapnutím a vypnutím, atď.

4. Prevádzkové vlastnosti

	TEKPRESS EVO	TEKPRESS PRO
Zapínací tlak	Závisí od nastavenia výstupného tlaku. Tab. 1.	Nastaviteľný od 0,5 bar do 5,5 bar. Tab. 2.
Výstupný tlak	Nastaviteľný od 2,5 bar do 6 bar pomocou imbusového kľúča. Obr. 1. a 2.	Nastaviteľný od 2,5 bar do 6 bar pomocou imbusového kľúča. Obr. 1. a 2.
Zobrazenie výstupného tlaku	Manometer	Digitálne
Ochrana proti chodu na sucho	Áno	Áno
Ochrana proti vysokému prúdu	Nie	Áno
Funkcia ART	Áno	Áno
Tlačítko pre manuálny štart	Áno	Áno
Ovládanie	LED kontrolky a tlačítko ENTER	Digitálny displej s 3-znakový a 4 tlačítka
Funkcia APR	Áno	Áno
Funkcia proti zatopeniu	Nie	Áno
Pohotovostný režim	Nie	Áno

Funkcia ART (Automatic Reset Test)

Ak spínač zastaví čerpadlo z dôvodu chodu na sucho tak sa pokúsi o opätovné spustenie po 5 minútach, a pokúsi sa obnoviť prevádzku čerpadla. Po tomto prvom pokuse sú ďalšie štarty vykonané po 30 minútach. Vo verzii PRO je možné túto funkciu zapnúť v pokročilých nastaveniach. Je možné nastaviť počet pokusov (1-48) a dĺžku pokusu (10-40 sekúnd).

Funkcia APR (Anti-bloking Periodic Routine)

Po 72 hodinách bez prevádzky je čerpadlo automaticky zapnuté na 10 sekúnd aby sa zabránilo jeho zaseknutiu. Verzia PRO počas tohto pokusu zobrazí na displeji Apr. Verzia EVO zasvieti ledku chodu motora.

Technické parametre

- Nominálny výkon motora: 0,37 – 2,2kW
- Napájacie napätie: ~1 x 110-230Vac
- Frekvencia: 50/60Hz
- Max. prúd: 16A, $\cos\varphi \geq 0,6$
- Stupeň krytia: IP65*
- Maximálna teplota vody: 50°C
- Maximálna teplota prostredia: 60°C
- Výstupný tlak: ($\pm 0,5$ bar) 2,5-6 bar
- Rozsah zapínacieho tlaku:
 - EVO: 0,5 – 5,5 bar (prednastavené 1,5 bar)
 - PRO: 1 – 4,5 bar Tab. 1.
- Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar
- Pripojovacie rozmery: G 1" M

- Celková váha (bez káblov): 2 kg

***Pre dodržanie stupňa krytia musia byť káble a prechodky správne namontované a utesnené.**



Hydraulická inštalácia (diagram A)



Pred vykonaním hydraulického (vodovodného) pripojenia naplňte najprv čerpadlo vodou. Verzia EVO aj PRO musí byť nainštalovaná zvislo (šípka musí smerovať hore), vstup prietokovej jednotky musí byť pripojený na výtlak čerpadla a výstup má byť pripojený do systému. Na výtlak sa odporúča nainštalovať uzatvárací ventil, ktorým je možné uzatvoriť prívod vody do systému. Vid' diagram A.



Elektrická inštalácia (diagram B)

Elektrické zapojenie musí byť vykonané osobou s príslušnou platnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pred akýmkoľvek zapájaním musí byť zariadenie odpojené od napájacieho napätia. Nesprávne elektrické apojenie môže poškodiť elektroniku zariadenia. **Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, ktoré vznikli nesprávnym elektrickým zapojením zariadenia.**

Skontrolujte či Vaše napájacie napätie je 230V. Ak ste zakúpili zariadenie bez zapojených káblov tak postupujte podľa diagramu B. Verzie EVO a PRO majú rovnaké elektrické zapojenie.

- Použite vodiče typu H07RN-F 3G1 alebo 3G1,5 podľa pripojeného výkonu čerpadla
- Pripojte čerpadlo na svorky U, V a zemnenie .
- Pripojte napájacie napätie na svorky L, N a zemnenie .
- Zemniaci vodič musí byť dlhší ako ostatné vodiče. Musí byť pripájaný ako prvý a odpájaný ako posledný.

Pripojenie zemniacich vodičov je povinné.




5. Ovládací panel (diagram C)





Význam jednotlivých prvkov ovládacieho panela je zhrnutý v nasledujúcich tabuľkách, kde:

- O znamená svietiaci LED kontrolku
- ((O)) znamená blikajúcu LED kontrolku





TEKPRESS PRO:


Zobrazenie	Význam
Prevádzkový režim	Zobrazuje na displeji aktuálny tlak a prúd.
Nastavovací režim	Zobrazuje na displeji nastavený zapínací tlak. Zobrazuje nastavený nominálny prúd.
Alarmový režim	Zobrazuje kód alarmu.
Pohotovostný režim	Zobrazuje 3 blikajúce bodky.
Základné nastavenia	Zobrazuje základné nastavenia parametrov.
Pokročilé nastavenia	Zobrazuje pokročilé nastavenia parametrov.

LED	Zobrazenie	Význam
○ bar	○	Na displeji sa zobrazuje aktuálny tlak v baroch
	((○))	Čerpadlo beží a zobrazuje sa aktuálny tlak v baroch
○ psi	○	Na displeji sa zobrazuje aktuálny tlak v psi
	((○))	Čerpadlo beží a zobrazuje sa aktuálny tlak v psi
○ A	○	Na displeji sa zobrazuje aktuálny prúd v A
	((○))	Čerpadlo beží a zobrazuje sa aktuálny prúd v A
 Zapínací tlak	○	Na displeji sa zobrazuje zapínací tlak
	((○))	Nastavovanie zapínacieho tlaku
 Prietok	○	Indikuje prietok vody cez jednotku
 Alarm	○	Zobrazenie chodu na sucho alebo prúdového preťaženia
	((○))	Chod na sucho, alebo prúdový alarm, ktorý sa pokúša o opätovné spustenie (4 pokusy)

Tlačítko	Stlačenie	Význam
 ENTER	Kliknutie	Ak beží čerpadlo: akýkoľvek alarm je zrušený. Ak stojí čerpadlo: zmení sa stav a čerpadlo sa zapne. V akomkoľvek nastavovacom MENU: hodnota parametra je potvrdená.
	Stlačenie a podržanie	Ak beží čerpadlo: zastavenie čerpadla, odpojene relé. Ak stojí čerpadlo: spustenie čerpadla a jeho chod dokým je tlačítko stlačené.
 Šípka hore	Kliknutie	Zapínací tlak sa zobrazí na displeji na 3 sekundy.
	Kliknutie	Zvýšenie nastavovanej hodnoty.
	Stlačenie na 3 sekundy	Režim nastavenia zapínacieho tlaku.
 Šípka dole	Kliknutie	Zníženie nastavovanej hodnoty.
	 AMPERE	Kliknutie
Stlačenie na 3 sekundy		Režim nastavenia prúdu.

TEKPRESS EVO:

LED	Zobrazenie	Význam
 Napájacie napätie	○	Zobrazuje pripojenie napájacieho napätia
 ALARM	○	Zobrazenie chodu na sucho alebo prúdového preťaženia
	((○))	Chod na sucho, alebo prúdový alarm, ktorý sa pokúša o opätovné spustenie (4 pokusy)
 Čerpadlo	○	Zobrazenie chodu čerpadla.
 Prietok	○	Zobrazenie prietoku cez jednotku.












Tlačítko	Stlačenie	Význam
 ENTER	Kliknutie	Akýkoľvek alarm je zrušený.
	Stlačenie a podržanie	Spustenie čerpadla a jeho chod dokým je tlačítko stlačené.

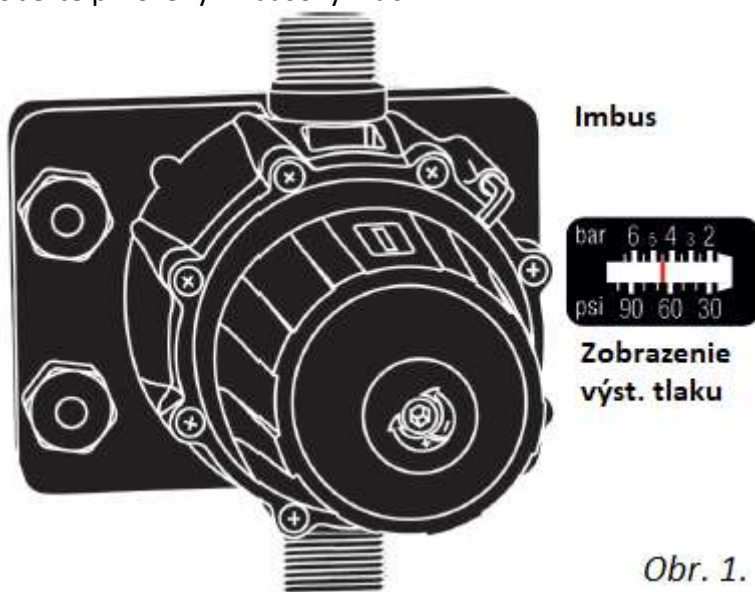
6. Prvé spustenie



Pred spustením zariadenia do prevádzky si prečítajte predchádzajúce kapitoly, hlavne hydraulickú inštaláciu a elektrickú inštaláciu.

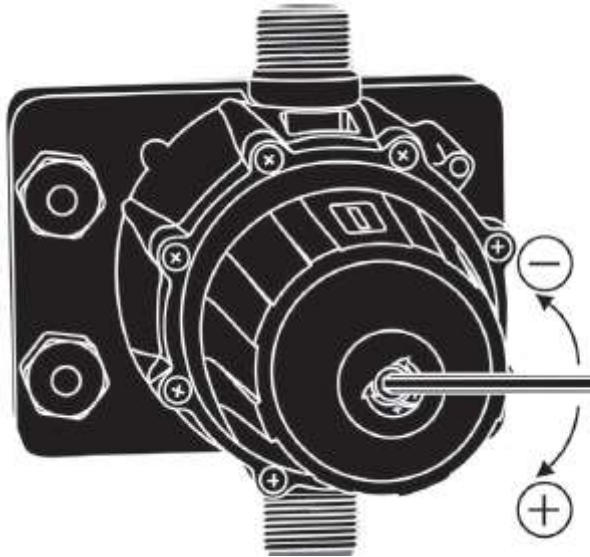
Postupujte podľa týchto krokov:

- Spustite zariadenie. Pripojte napájacie napätie a stlačte ENTER  na modeli PRO. Na modeli EVO iba pripojte napájacie napätie.
- Iba pre PRO, **nastavenie prúdu čerpadla**:
 - Stlačte  na 3 sekundy.
 - Hodnota prúdu je zobrazená na displeji a ledka  bliká (prednastavená hodnota 16A).
 - Pomocou šípok  a  nastavte prúd motora čerpadla. Odporúčame nastaviť nominálnu hodnotu plus 10%. Pri výmene čerpadla treba tento parameter zmeniť.
 - Stlačte ENTER  na potvrdenie.
- Iba pre PRO, **nastavenie zapínacieho tlaku**:
 - Stlačte šípku hore  na 3 sekundy.
 - Hodnota zapínacieho tlaku je zobrazovaná na displeji a ledka zapínacieho tlaku  bliká.
 - Pomocou šípok  a  nastavte zapínací tlak v rozsahu od 0,5 do 5,5 baru.
 - Stlačte ENTER  na potvrdenie.
- Nastavte maximálny tlak inštalácie:
 - Otvorte ventil a pustite vodu.
 - Zoberte priložený imbusový kľúč.



Obr. 1.

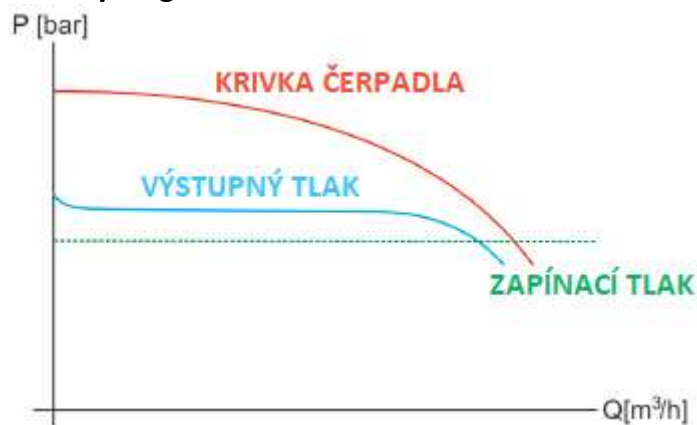
- Otočte regulačnou skrutkou v smere hod. ručičiek pre zvýšenie výstupného tlaku a v protismere hod. ručičiek pre zníženie (prednastavené hodnota 3 bary). Skontrolujte na zobrazení výstupného tlaku akú hodnotu ste nastavili.



Obr. 2.

- Uzatvorte ventil na výstupe a vykonajte finálne jemné nastavenie podľa manometra na verzii EVO, alebo podľa displeja na PRO.
- Výstupný tlak by mal byť aspoň o 1 bar menší ako je maximálny tlak čerpadla v danej inštalácii.

Tlakový diagram EVO:



Tabuľka 1. pre EVO:

Výstupný tlak	Zapínací tlak	Hmax čerpadla musí byť aspoň	Maximálne prevýšenie k odbernému miestu
2 bar	1 ±0,5 bar	3 bar	4 m
3 bar	1,8 ±0,5 bar	4 bar	12 m
4 bar	2,5 ±0,5 bar	5 bar	18 m
5 bar	3,5 ±0,5 bar	6 bar	25 m
6 bar	4,5 ±0,5 bar	7 bar	30 m

Tlakový diagram PRO:



Tabuľka 2. pre PRO:

Výstupný tlak	Zapínací tlak	Hmax čerpadla musí byť aspoň	Maximálne prevýšenie k odbernému miestu
2 bar	0,5 -1,5 bar	3 bar	3-8 m
3 bar	0,5 -2,5 bar	4 bar	3-15 m
4 bar	0,5 -3,5 bar	5 bar	3-20 m
5 bar	0,5 -4,5 bar	6 bar	3-30 m
6 bar	0,5 -5,5 bar	7 bar	3-40 m

5. Jednotka EVO je pripravená na prevádzku. Jednotka PRO má ďalšie nastavenia, ktoré je možné nastaviť v pokročilých nastaveniach. Toto je popísané v ďalšej kapitole.

7. Nastavenie pokročilých nastavení PRO

Menu základných nastavení verzie PRO + (diagram C):

- Stlačte súčasne + na 5 sekúnd.
- Pomocou a je možné meniť hodnoty parametrov.
- Stlačte ENTER na potvrdenie.

Typ	Význam	Prednastavené
bar / psi	Zmena zobrazenia tlaku v bar alebo psi.	bar

Menu pokročilých nastavení verzie PRO + +

- Stlačte súčasne + + na 5 sekúnd.
- Pomocou a je možné meniť hodnoty parametrov.
- Stlačte ENTER na potvrdenie.
- Poradie parametrov je nasledovné:




Zobrazenie	Význam	Prednastavené
Ar0	Ar1	Aktivácia automatického reštartu ART (Ar1) alebo jeho vypnutie (Ar0)
n01	N48	V prípade zapnutého ART je možné nastaviť počet pokusov od 1 do 48.

t10	t40	Je možné nastaviť dĺžku trvania pokusu od 10 do 40 sekúnd.	15 sekúnd
Sb0	Sb1	Pohotovostný režim vypnutý (Sb0) alebo zapnutý (Sb1)	0
H00	H99	Nastavenie proti zatopeniu v prípade prasknutia potrubia. Ak je aktivované tak po nastavenom čase chodu čerpadla (v hodinách) vypne čerpadlo. Vypnuté (H00), 1 hodina (H01) ... 24 hodín (H24).	H00
rs0	rs1	Obnovenie pôvodných nastavení (rs1)	rs0




Kalibrácia tlakového senzora

V prípade nesprávneho zobrazenia tlaku je možné ho znova nastaviť. Pre kalibráciu tlakového senzora je nutné mať manometer v inštalácii. Potom treba postupovať nasledovne:

Nastavenie nuly:

1. Otvorte ventil a odtlakujte inštaláciu aby bol tlak nulový.
2. Súčasne stlačte tlačidlá ENTER  a  dokým na displeji začne blikať 0.0
3. Stlačte ENTER  na potvrdenie.

Plný rozsah:

1. Nastavte maximálny výstupný tlak na maximálny tlak čerpadla. Ak máte čerpadlo s vyšším výtlakom ako 6 barov, tak nastavte 6 barov.
2. Zapnite zariadenie a počkajte dokým nedôjde k vypnutiu čerpadla.
3. Súčasne stlačte tlačidlá ENTER  a  dokým nezačne na displeji blikať hodnota.
4. Nastavte pomocou šípiek túto hodnotu tak aby zodpovedal aktuálnemu tlaku podľa manometra v systéme.
5. Stlačte ENTER  na potvrdenie.

Príklad:

Max. tlak čerpadla	Výstupný tlak	Nastavený plný rozsah
4 bar	4 bar	4 bar
8 bar	6 bar	6 bar

Poznámka: Kalibrácia senzora nie je zvyčajná operácia. Ak je to nutné vykonávať často tak kontaktujte servis.

8. Alarmy a varovania

PRO:

Kód	Alarm	Popis	Význam
A01	O	Chod na sucho	Ak dôjde k detekcii chodu na sucho tak je čerpadlo automaticky zastavené. Stlačením ENTER je možné obnoviť prevádzku čerpadla.
	((O))		Po aktivácii alarmu pre chod na sucho ak je aktivovaný automatický reštart ART, tak dôjde k prvému pokusu o spustenie po 5 minútach a potom po každých 30 minútach po 24h aby bola obnovená normálna prevádzka. Tento alarm je možné resetovať stlačením ENTER. Ak tento alarm pretrvá aj po 24h tak sa stane trvalým.
A02	O	Vysoký prúd (preťaženie)	Alarm vysoký prúd nastáva ak je spotreba čerpadla vyššia ako nastavená hodnota prúdu. Sú vykonané 4 automatické pokusy o reštart pred trvalým alarmom. Normálna prevádzka môže byť obnovená stlačením ENTER. Ak táto porucha pretrváva tak pravdepodobne došlo k poškodeniu, alebo opotrebovaniu čerpadla a je nutný jeho servis.
	((O))		
A05	O	Poškodený tlakový senzor	Kontaktujte servis.
A30	O	Ochrana proti zatopeniu	Ochrana proti zatopeniu je aktivovaná ak čerpadlo bežalo nepretržite po dobu dlhšiu ako nastavenú v pokročilých nastaveniach. Je možné tento alarm manuálne resetovať stlačením ENTER.

EVO:

Alarm	Popis	Význam
O	Chod na sucho	Ak dôjde k detekcii chodu na sucho tak je čerpadlo automaticky zastavené. Stlačením ENTER je možné obnoviť prevádzku čerpadla.
((O))		Po aktivácii alarmu pre chod na sucho ak je aktivovaný automatický reštart ART, tak dôjde k prvému pokusu o spustenie po 5 minútach a potom po každých 30 minútach po 24h aby bola obnovená normálna prevádzka. Tento alarm je možné resetovať stlačením ENTER. Ak tento alarm pretrvá aj po 24h tak sa stane trvalým.

9. Zneškodnenie odpadu

Po inštalácii zariadenia, je zodpovedný za likvidáciu odpadu zákazník v súlade s miestnymi zákonmi. Ak sa rozvádzač demontuje, alebo je vyradený z prevádzky tak treba postupovať podľa zákona o nakladaní s odpadmi. Obráťte sa na recyklačné stredisko.

10. Pôvodné ES vyhlásenie o zhode.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / CONFORMITY DECLARATION



Nome del prodotto / Product's name:

- **TEKPRESS EVO**
- **TEKPRESS PRO**

Firma ELENTEK S.r.l. prehlasuje, že uvedené výrobky sú vyrobené a distribuované v súlade s Európskymi smernicami:

- Direktíva RoHS II 2011 65/EC
- Direktíva (RAEE) 2012/19/UE
- Európska direktíva 2014/35 UE
- Elektromagnetická kompatibilita 2014/30 UE

a sú v súlade s nasledujúcimi technickými predpismi:

- EN 60730-1
- EN 60730-2-6
- EN 61000-6-1
- EN 61000-6-3
- IEC-60730-1
- IEC-60730-2-6

LEGAL REPRESENTATIVE

Michele Borgato

11. Záručné podmienky

I. Záručné podmienky

Na akosť, kompletnosť, funkčnosť a bezpečnú prevádzku výrobku poskytuje výrobca záruku na dobu 24 mesiacov odo dňa predaja výrobku užívateľovi. Záruka sa vzťahuje na závady spôsobené chybou materiálu alebo nesprávnou výrobou, ktoré sa prejavujú v záručnej lehote v dodanom výrobku vinou výrobcu.

Výrobca resp. predajca nezodpovedá za iné škody, alebo náklady vzniknuté v súvislosti s závadami výrobku a ich uplatnením (napr. ušlý zisk, predvídateľný zisk, obchodné straty, straty času, prepravné a montážne náklady a následne vyvolané škody a pod.) a to ani na iných výrobkoch, či iných následkoch, ktoré súvisia s reklamovaným výrobkom.

II. Záruka sa nevzťahuje.

Záruka sa nevzťahuje na závady, ktoré vznikli nedodržaním účelu použitia podľa tohto návodu.

Záruka sa nevzťahuje na závady, ktoré vznikli nedodržaním pokynov podľa tohto návodu.

III. Podmienky pre prijatie reklamácie a poskytovanie záruky.

a) originál záručný list, ktorý má vyplnené všetky požadované údaje na záručnom liste

b) doklad o kúpe (stačí kópia)

c) kompletný výrobok, ktorý je v zhode s tým čo je na záručnom liste a na doklade o kúpe

d) reklamovaný výrobok musí byť bez známok vonkajšieho poškodenia, čistý, nerozobratý a kompletný

e) neuplynutie od predaja viac ako 24 mesiacov

IV. Kde a ako si môžete uplatniť reklamáciu.

Reklamáciu uplatňuje spotrebiteľ u predajcu, v predajni kde výrobok zakúpil alebo v záručnom servise so súčasným predložením reklamovaného výrobku a dokladov.

Predajca skontroluje (bez zásahu do výrobku) či sú splnené „Podmienky pre prijatie reklamácie a poskytnutie záruky“. Pokiaľ áno predajca bezodkladne zašle reklamovaný výrobok do záručného servisu.

Ak sa obrátite priamo na **záručný servis**, ten skontroluje či sú splnené „Podmienky pre prijatie reklamácie a poskytnutie záruky“. Ak sú splnené, je povinný reklamáciu prevziať a vypíše spolu so spotrebiteľom reklamačný list.

Záručný a pozáručný servis :

AQUAMONTS, s.r.o., Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky

email: servis@aquamonts.sk

mobil: 0948/717 064

www.aquamonts.sk

12. Záručný list

Typ výrobku

Výrobné číslo :

Dátum predaja :

Dátum inštalácie :

Pečiatka a podpis firmy, ktorá
zariadenie inštalovala

Pečiatka a podpis predajcu

Frekvenčný menič zakúpený v rámci kompletnej čerpacej zostavy :

Frekvenčný menič dodatočne inštalovaný do existujúceho systému : áno / nie

Veľkosť tlakovej nádoby :

Dimenzia hl.rozvodného potrubia :

Typ čerpadla (štítkový údaj) :

Záznam o priebehu záručnej reklamácie.

Záruka sa predlžuje o čas, po ktorý bol výrobok v oprave

Dátum prijatia do opravy

Dátum odoslania z opravy :

Vyjadrenie servisu :

pečiatka, podpis

Dátum prijatia do opravy

Dátum odoslania z opravy :

Vyjadrenie servisu :

pečiatka, podpis

13. Zoznam autorizovaných predajní a montážnych firiem

S dôverou sa obráťte na uvedené firmy v prípade kúpy, montáže, alebo problémov so zdrojom vody.

Záručný a pozáručný servis: **AQUAMONTS, s.r.o.** , Komárňanská cesta 11, 940 64 Nové Zámky
email: info@aquamonts.sk
mobil: [+421 918 583 733](tel:+421918583733)
www.aquamonts.sk

Zoradené abecedne podľa obce:

<i>Firma</i>	<i>zameranie</i>	<i>Ulica</i>	<i>Obec</i>	<i>Mobil</i>
VRTY, s.r.o.	vŕtanie studní	Trenčianska 1270/62	Nemšová	0907/419 020
SPOĽAHNI SA s.r.o.	predajňa, montáž	Grobská 39	Bernolákovo	0940/880 468
ELMONOP, s.r.o.	predajňa, ext.montáž	Galvaniho 2/a	Bratislava	02/434 24 451
BEWAS	predajňa, ext.montáž	Bratislavská 84	Most pri Bratislave	0905/680 233
WinGa s.r.o.	montáž	1043 Diakovce	Diakovce	0903/842 632
TOP DRILL, s.r.o.	vŕtanie studní	Gáň č.266	Galanta 1	0904/325 110
M-MAS, s.r.o.	predajňa, montáž	Obrancov mieru 360	Gbely	034/6621 443
M-MAS, s.r.o.	predajňa, montáž	Moyzesova 649/1	Holíč	034/6946 210
Sigmia OaSS s.r.o.	predajňa, ext.montáž	ul.Moyzesova č.69	Ilava	0905/512 709
KOMPLEX	predajňa	Palatínova 4	Komárno	0908/704 044
Koles J J s.r.o.	predajňa, ext.montáž	Barčianska 66	Košice - Barca	0903/908 786
Vodoterm	predajňa	Jilemnického 7	Levice	0904/067 171
Signal-M	predajňa	Jókaiho 19	Lučenec 1	0903/534 974
Pumpy s.r.o.	predajňa	Park Angelinum 11	Košice	055/5567117 74
Cyril Mráz - VODÁR	predajňa, montáž	Jaroslavská 1	Michalovce	0907 958 972
VRTY-Mont,s.r.o.	montáž	Trenčianska 1270/62	Nemšová	0905/719 291
HYDROSTATIK s.r.o.	vŕtanie studní	Nesluša 1177	Nesluša	0908/530 097
NAUTIK PUMPY s.r.o.	montáž	Višňová 2663/28	Nitra	0902/186 758
Chlormont s.r.o.	montáž	Pohranice 510	Nitra	0911/396 414
LUVERO	montáž	Brigádnicka 40	Nitra 1	0903 222 736
Luboš Bódi	montáž	Ku Gáborke 400/62	Nitra 11	0903/380 448
HYDROVARIANT	predajňa, ext.montáž	Budovateľská 1	Nové Zámky	0905/299 417
VODOSHOP, s.r.o.	predajňa, ext.montáž	Teplická 4	Poprad	0911/387 586
PLASTICK	Predajňa, ext.montáž	Hodžova 3292/3	Poprad	0911/182 890
FONTÁNA	predajňa, montáž	Poľnohospodárov 2	PRIEVIDZA	0948/734 499
DONNA s.r.o.	vŕtanie studní	Obchodná 182	Sečovce	0917/533 980
ELMONOP, s.r.o.	predajňa	Pezinská 5	Senec	02/459 27 684
M-MAS, s.r.o.	predajňa, montáž	Potočná 16	Skalica	034/6946 210
ELMONOP, s.r.o.	predajňa, ext.montáž	Fučíkova 89	Sládkovičovo	0917/394 126
HydroGEP, s.r.o.	vŕtanie studní	Hájnická 12/149	Sliac	0948/026 305
Ferdinand Belanský	predajňa, montáž	Robotnícka 13	Stupava	0905/254 206
Garostav	predajňa, montáž	Hviezdoslavova 74	Stupava	0905/962 824
PARTER	predajňa, montáž	Dolná č.5	Šaľa	031/770 5056
FIGURA	predajňa	Šafárikova 7	Trenčín	0903/423 272
MGREEN s.r.o.	montáž	Hlavná 523/51	Trenčín	0903/226 812
Vodoterm	predajňa, montáž	Kpt. Nálepku 333	Vráble	0903/725 274
KOVOTERM	predajňa, ext.montáž	K.Nálepku 14	Želiezovce	0905/340 109
Jozef Szántó	predajňa, montáž	Záhradná 6	Želiezovce	0908/109 249
HGM - Žilina s.r.o.	montáž	Stárkova 26	Žilina	0903/123 640