



## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle zákona č. 22/1997 Sb., § 13

ve znění zákona č. 71/2000 Sb., zákona č. 102/2001 Sb., zákona č. 205/2002 Sb., zákona č. 226/2003 Sb. a zákona č. 277/2003 Sb., zákona 186/2006 Sb., zákona č. 229/2006 Sb., zákona č. 481/2008 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 490/2009 Sb., zákona č. 155/2010 Sb. a zákona č. 24/2011 Sb.

**Zařízení (výrobek) název:** Automatický změkčovací filtr kabinetní

Typ: AZK MN12, AZK MN18, AZK MN25, AZK MN30

### Výrobce

Název: AQUA product s.r.o.

Adresa: Modřická 720/56b, 664 48 Moravany

IČO: 29297915

DIČ: CZ 29297915

prohlašuje výhradně na vlastní zodpovědnost, že níže uvedené zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů Evropského společenství:

ES 2006/95/EC (NV č. 17/2003 Sb.)- technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí

ES 2004/108/EC (NV č. 616/2006 Sb.) – technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility

NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

NV č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE,

ve znění NV č. 251/2003 Sb. a NV č. 128/2004 Sb. (89/106/EHS)

a příslušným předpisům a normám, které z těchto nařízení (směrnic) vyplývají.

Popis	Funkce
Sestává z tlakové polyethylenové nádoby změkčovače opatřené elektronickým ovládacím ventilem pro automatický provoz. Ovládací ventil iniciuje a provádí jednotlivé pracovní fáze změkčovacího filtru: změkčování, kypření, regeneraci, a proplach filtračního lože.	Automatické změkčovací filtry kabinetní AZK jsou určeny ke změkčování pitné, energetické, technologické nebo průmyslové vody, pro nejrůznější použití. Při dodržení provozních podmínek voda na výstupu standardně vykazuje 1% tvrdosti vody vstupní.

### Seznam použitých technických předpisů a harmonizovaných norem

ČSN EN 14743 +A1 Zařízení na úpravu vody vnitřních vodovodů – změkčovací zařízení – požadavky na provoz bezpečnost a zkoušení

ČSN EN 60204 – 1 ed. 2 Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů – Část 1: Všeobecné požadavky

ČSN EN 61439 – 1 ed. 2 Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení

ČSN EN 61000-6-4 ed. 2 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí

ČSN EN 55011 ed. 3 Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo elektrické zařízení opatřeno označením CE:** 11

### Zvolený postup posuzování shody

Posouzení shody za stanovených podmínek výrobcem (výrobce nebo oprávněným zástupcem výrobce).


Zákon č. 22/1997 Sb., ve znění změn, § 12 odst. 3, písm. a).

Jméno, adresa a identifikační číslo notifikované osoby, která provedla ES přezkoušení typu a číslo certifikátu ES přezkoušení typu.

Na uvedené zařízení se nevztahuje povinné přezkoušení typu autorizovanou zkušebnou.

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace: Ing. Petr Vrána, kancelář – 614 00 Brno, Proškovovo nám. 21

Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce nebo jeho oprávněného zástupce a její podpis.

Místo, datum:	Jméno:	Funkce:	Podpis:
Brno 5.12.2023	Ing. Michal Jurga	Jednatel společnosti	 AQUA product s.r.o. Modřická 720/56B 664 48 Moravany tel.: 545 211 185, fax: 602 737 339 IČ: 292 97 915, DIČ: CZ29297915 e-mail: info@aquaproduct.cz