

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. § 10, ve znění pozdějších změn a doplňků,
podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. A nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Směrnice: Reg. UE 2017/1369, Reg. UE 812/2013, Reg. UE 814/2013, Dir. 2009/125/DE, Dir. 2014/68/UE čl. 4.3

Prodejce: IVAR CS spol. s r.o.

Velvarská 9 – Podhořany
277 51 Nelahozeves II
IČO: 45276935

Výrobce: BOILERNOVA s. r. l.

Via dell' Industria 1/L
37059 Zevio (VR)
Itálie

Identifikační údaje o výrobku:

Ohřívače vody zásobníkové: IVAR.EURO WW, IVAR.EURO WW DN, IVAR.EUROMAX WWM, IVAR.PRESTIGE EP, IVAR.PRESTIGEMAX EPM, IVAR.PRESTIGEMAX YEPM, IVAR.EUROTANK VS, IVAR.EUROTANK VS1, IVAR.EUROTANK VS3, IVAR.EUROTANK VS DN, IVAR.EUROTANK VSR DN, IVAR.EUROTANK VSR DN + 290, IVAR.BOLL BX, IVAR.WHITE WH, IVAR.BASIC BW, IVAR.BASIC BE, IVAR.INOX XWW, IVAR.INOX XEP, IVAR.INOX XWWM, IVAR.INOX XVS, IVAR.INOX XVS1, IVAR.INOX XVS3, IVAR.INOX XVS DN, IVAR.B-SOLAR B-SEL, IVAR.B-SOLAR B-SOL, IVAR.SOLCOMPACT DB, IVAR.SOLCOMPACT DB2

Zásobníky vody: IVAR.ACF

Akumulační nádoby otopné vody: IVAR.PUFFER PS, IVAR.PUFFER PSR, IVAR.PUFFER PSRR, IVAR.PUFFER PSF / PS2F / PS3F, IVAR.PUFFER PSS, IVAR.PUFFERTOP PST, IVAR.PUFFERTOP PSTR, IVAR.PUFFERTOP PSTRR, IVAR.KOMBI B, IVAR.KOMBI BSF, IVAR.KOMBI BSF2S, IVAR.KOMBI XB, IVAR.KOMBI XBSF, IVAR.KOMBI XBSF2S, IVAR.MINIKOMBI MB, IVAR.MINIKOMBI MBS, IVAR.TOTAL TSP, IVAR.TOTAL TSPU, IVAR.TOTAL TSPS, IVAR.TOTALTANK TT, IVAR.HYBRID WBD, IVAR.HYBRID EBD

Popis a určení výrobku:

Ohřívače vody zásobníkové slouží k ohřevu teplé vody otopnou vodou, solární nebo elektrickou energií.

Akumulační nádoby slouží k akumulaci otopné vody ohřáté tepelným zdrojem.

Podrobné technické a provozní parametry jednotlivých produktů jsou uvedeny ve volně přístupných technických listech a návodech uvedených na webových stránkách dodavatele společnosti IVAR CS spol. s r.o.

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení shod bylo provedeno podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posuzování shody:

ČSN EN 12897+A1:2020, ČSN 06 0830:2014, ČSN 06 1010:1984

Vyhláška Ministerstva Zdravotnictví č. 409/2005 Sb.

Údaje o autorizované osobě, podílející se na posouzení shody:

Strojírenský zkušební ústav, s. p. autorizovaná osoba 202, Hudcova 56 B, 621 00 Brno, IČO: 0000 1490, který vydal Stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00468-24 ze dne 4. 3. 2024, závěrečný protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-16817/TZ ze dne 25. 3. 2024 a certifikát výrobku č. B-00525-24 ze dne 28. 3. 2024.

Potvrzení prodejce:

Obchodní společnost IVAR CS s. r.o. potvrzuje, že vlastnosti výrobků splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu spotřebičů s typy popsány v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

V Podhořanech dne: 21. 5. 2024

**IVAR-CS**
Sídlo: Velvarská 9 Podhořany, 277 51,
Nelahozeves II, IČO: 45276935, DIČ: CZ45276935,
tel: +420 315 785 211-2, fax: +420 315 785 213-4,
www.ivarcs.cz

Martina Nováková – IVAR CS, spol. s r.o.



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Číslo jednací: ZU/07585/2021
Číslo spisu: S-ZU/07585/2021
Spisový znak: 2.0.4.

IVAR CS spol. s.r.o.
Velvarská 9, Podhořany
277 51 Nelahozeves

Vyřizuje.: Ing. Dagmar Pecáková
Tel.: 543 423 361
Mobil: 734 185 035
E-mail: dagmar.pecakova@zuova.cz

Datum: 27.4. 2021

VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ PŘEDMĚTŮ PŘICHÁZEJÍCÍCH DO PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví, jste požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku: **Povrchová ochrana – smalt CFS 8317 - SMALGLASS**, výrobce **COLOROBIA ITALIA SPA, Via Pietramarina, 53 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), Itálie**

Předmětný smalt CFS 8317 – modrá barva slouží jako povrchová ochrana nádrží na teplou vodu (bojlerů) určených pro styk s pitnou a teplou vodou.

Předložená dokumentace:

- Přihláška vzorku s názvem výrobku, výrobcem a materiálovým složením ze dne: 7.4.2021.
- Technický list výrobku s přesným chemickým složením.
- Vzorky destiček celoplošně opatřených testovanou povrchovou ochranou smalt CFS 8317 k výluhovým testům.

Vzorky byly podrobeny výluhovým testům dle vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, Příloha č. 1. Předčištění se provádělo v souladu s bodem 8 a), přílohy č. 1 vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb.

Hodnocení výluhových testů vychází z požadavků § 3 vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, která stanoví, že výrobky určené pro styk s vodou musí splňovat limity výluhových zkoušek prováděných za podmínek a podle postupů uvedených v Příloze č. 1 výše uvedené vyhlášky. Výluhovým testem zjištěný podíl na znečištění vody způsobený výrobkem přicházejícím do přímého styku s vodou, který je určen k trvalému styku s pitnou vodou, nesmí přesáhnout 10% hygienického limitu sledovaného ukazatele pitné vody, stanoveného podle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb. a č. 409/2005 Sb. s výjimkou ukazatele $CHSK_{Mn}$ (nejvýše 30% limitu). Pro účely vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. jsou v § 3, bod 6) pro ukazatele neuvedené ve vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb. stanoveny hygienické limity pro pitnou vodu.

IČ: 71009396
DIČ: C271009396

Bankovní spojení: 3235761/0710
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111
Fax: 596 118 661

www.zuova.cz
podatelna@zuova.cz



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Výsledky výluhových testů:

Vzorky byly podrobeny výluhovým testům dle Přílohy č. 1, vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. V předloženém vzorku bylo provedeno testování materiálu v přímém styku s teplou vodou, byly stanoveny fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele v závislosti na charakteru, jeho materiálovém složení a účelu použití.

Výsledky laboratorních analýz jsou uvedeny v protokolu č. 7757/2021 vystaveného dne 27. 4. 2021, Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, pracoviště Brno, Gorkého 6, který je nedílnou součástí tohoto hodnocení. Z výsledků laboratorních analýz vyplývá následující:

Hodnocení výsledků analýz výluhových testů bylo provedeno ve smyslu ustanovení bodu 12, přílohy č. 1, Vyhlášky č. 409/2005 Sb. jako hodnocení **výsledné střední koncentrace migrovaných složek $K^{60}_{24,3}$** ve třetím výluhu pro trvalý styk.

1. Výsledné střední koncentrace $K^{60}_{24,3}$ barya, kadmia, olova, chromu, CHSK(Mn) jsou nižší než příslušné meze stanovitelnosti použitých metod.
2. Výsledné střední koncentrace $K^{60}_{24,3}$ niklu a manganu splňují povolené hodnoty uvedené ve Vyhlášce č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Hodnoty pH splňují požadavky Vyhlášky č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Výsledná hodnota organoleptického ukazatele prahového čísla chuti a prahového čísla pachu splňují povolené hodnoty uvedené ve Vyhlášce č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nedochází k ovlivnění organoleptických vlastností výluhů testovaným vzorkem.

Na základě zhodnocení výsledků výluhových testů vycházejících z požadavků vyhlášky lze konstatovat, že výrobek **Povrchová ochrana – smalt CFS 8317 - SMALGLASS**, výrobce **COLOROBIA ITALIA SPA, Via Pietramarina, 53 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), Itálie**

splňuje

požadavky na výrobky určené k přímému a trvalému styku s pitnou vodou dle Vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Gorkého 6, 702 00 Brno

Ing. Dagmar Pecáková

zástupce vedoucí Oddělení anorganických analýz

Upozornění: Upozorňujeme, že naše vyjádření se vztahuje pouze na předložené vzorky Povrchová ochrana – smalt CFS 8317 - SMALGLASS, výrobce COLOROBIA ITALIA SPA, Via Pietramarina, 53 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), Itálie a závěry vyvozené z tohoto šetření je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu pouze tehdy, pokud svým složením a vlastnostmi zcela odpovídají námi vyšetřovaným vzorkům.

Přílohy: Akreditovaný protokol č. 115717/2021 vydaný Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, pracoviště Brno, Gorkého 6, ze dne: 27.4.2021.
Rozdělovník: 1x adresát, 1x ZÚ

IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111
Fax: 596 118 661

www.zuova.cz
podatelna@zuova.cz