ES prohlášení o shodě

podle nařízení vlády č.118/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU),
podle nařízení vlády č.117/2016 Sb., kterým se stanoví hlavní požadavky na ochranu na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU),
podle nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení (směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES)
podle nařízení komise EU 2015/1189 o požadavcích na ekodesign kotlů na pevná paliva
a podle nařízení vlády 481/2012 Sb RoHS (Nebezpečné látky (Směrnice 2011/65/EU)

Výrobce:
SLOKOV kovo akciová společnost
Kovodělská 794, Moravský Písek 696 85

Výrobek:
Ocelový teplovodní kotel se samočinnou dodávkou paliva na dřevěné pelety

Typy:
SL11EKO DUO, SL15EKO DUO, SL20EKO DUO, SL25EKO DUO

Popis a identifikace zařízení:
Teplovodní automatické kotle jsou určeny k vytápění rodinných domků, domů, výrobních provozoven atd. Provoz kotlů je řízen elektronickou řídící jednotkou.

Všechna příslušná ustanovení předpisů Evropských společenství, která strojní zařízení splňuje:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU

Odkaz na harmonizované normy a jiné technické normy použité při posuzování shody:

- ČSN EN ISO 12100:2011 Bezpečnost strojních zařízení Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci. Část 2: Technické zásady
- ČSN EN 303-5:2021 Kotle pro ústřední vytápění - část 5
- ČSN EN ISO14120 Bezpečnost strojních zařízení – Ochranné kryty – Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů
- ČSN ISO 1819:1993 Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Všeobecná ustanovení
- ČSN EN ISO 11202:2023 – Akustika – Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními – Měření hladin emisního akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech.
- ČSN EN ISO 3746:2010 – Akustika – Určování hladin akustického výkonu zdrojů hluku pomocí akustického tlaku – Provozní metoda s měřící obalovou plochou nad odrazivou rovinou
- ČSN EN 60335-1 ed.3:2012 - Bezpečnost elektrických spotřebičů
- ČSN EN 60335-2-102 ed. 2:2016 – Zvláštní požadavky na spotřebiče spalující paliva s elektrickými spoji.

- ČSN EN 62233 – Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
- ČSN EN 55014-1 ed.5:2021 – Elektromagnetická kompatibility – Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – Část1 : Emise
- ČSN EN 55014-2 ed.3:2021 – Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje – Část2: Odolnost – Norma skupiny výrobků
- ČSN EN 61000-3-2 ed.5:2019 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3-2: Meze – Meze pro emise proudu harmonických zařízení (s vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)
- ČSN EN 61000-3-3 ed.3 2014 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 3: Meze – Oddíl 3: Omezení kolísání napětí a blikání v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem ≤ 16 A
- ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu

Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: **26**

Toto prohlášení o shodě je původním ES prohlášením o shodě k finálnímu výrobku.

V Moravském Písku dne 24.4.2026

.....

Ing. Dušan Bahula, MBA
člen představenstva