

ES prohlášení o shodě č. 31082009

podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES (nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrické zařízení nízkého napětí) a podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES (nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility) a směrnice 98/37/ES (stroje)

Výrobce:

s.r.o.
třída Tomáše Bati 1659,
765 02 Otrokovice
Česká republika

Posouzení shody bylo provedeno ve spolupráci: Kadria

Strojírenský zkušební ústav s.p.
Hudcova 56b
52100 Brno
Česká republika

Výrobek: Automatické teplovodní kotle na dřevěné pelety

Typové označení : Variant 25 Pellets ,Variant 35 Pellets

Podklady pro vydání : Certifikát E-30-00870-09
Certifikát E-30-00871-09
Certifikát E-30-00809-09
Závěrečný protokol č. 30-10349
Závěrečný protokol č. 30-10349/M

Popis:

Automatické teplovodní kotle na dřevěné pelety Variant 25 Pellets a Variant 35 Pellets jsou určeny k vytápění objektů s tepelnou ztrátou od 8 kW do 35 kW. Jsou vybaveny automatickým zapalováním, automatickým dávkováním paliva, regulací výkonu v pěti výkonových stupních , možností regulace s pomocí termostatu , jsou vybaveny možností nastavení týdenního cyklu s termočidlem nebo podle vlastního termočidla umístěného v tělese kotle s regulací do 80 °C.

Zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/37/ES

Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:

- Zákon č. 22/1997 Sb. o tech. požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších změn a doplňků
- Zákon č. 34/1996 Sb. o ochraně spotřebitele ve znění pozdějších změn a doplňků
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech
- ČSN EN 303-5:2000 – Kotle pro ústřední vytápění- Část 5: Kotle pro ústřední vytápění na pevná paliva s ruční nebo samočinnou dodávkou, o jmenovitém tepelném výkonu nejvýše 300 kW – Terminologie, požadavky, zkoušení a značení
- ČSN 06 1008:1997- Požární bezpečnost tepelných zařízení
- ČSN EN 60335-1 ed.2:2003- Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost- Část 1: Všeobecné požadavky
- ČSN EN 60335-2-102:2007 – Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely- Bezpečnost Část 2-102: Zvláštní požadavky na spotřebiče spalující plyná, ropná a pevná paliva obsahující elektrické spoje
- ČSN EN ISO 12100-2:2004 – Bezpečnost strojních zařízení-Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci – Část 2: Technické zásady

- ČSN EN 953:1998 – Bezpečnost strojních zařízení – Ochranné kryty- Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných pohyblivých ochranných krytů
- ČSN ISO 1819:1993- Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Všeobecná ustanovení
- ČSN EN ISO 11202:1997- Akustika- Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními- měření emisních hladin akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených míst – Provozní metoda in situ
- ČSM OSP 3746:1996- Akustika. Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku pomocí akustického tlaku. Provozní metoda měření ve volném poli nad odrazivou rovinou
- ČSN ISO 7574-2:1993- Akustika. Statické metody pro určení a ověření stanovených hodnot. Emise hluku strojů a zařízení. Část 2: Metody pro jednotlivé stroje
- ČSN EN 60335-1 ed. 2:2003 – Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely- Bezpečnost- Část 1 Všeobecné požadavky
- ČSN EN 60335-2-102:2007- Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost- Část 2-102: Zvláštní požadavky na spotřebiče spalující plynná , ropná a pevná paliva obsahující elektrické spoje
- Protokol o počáteční zkoušce typu č. 30-10349/T z 2009-08-31
- Protokol o zkoušce č. 30-10349/E z 2009-08-20
- Protokol o zkoušce č. 30-10349/M z 2009-08-06
- Návod na obsluhu, instalaci a montáž kotle
- Soubor výkresové dokumentace :
- VARIANT 25 PELLETS :
 - o VARIANT 25 PELLETS č.v. SL17P-001-V1
 - o KOTEL BEZ OPLÁŠTĚNÍ č.v. SL17P-002-V1
 - o KOTLOVÉ TĚLESO č.v. SL17P-003-V1

Dílčí výkresy

VARIANT 35 PELLETS :

- VARIANT 35 PELLETS č.v. SL22-001-V1
- KOTEL BEZ OPLÁŠTĚNÍ č.v. SL22P-002-V1
- KOTLOVÉ TĚLESO č.v. SL22P-003-V1
- TĚLESO VÝMĚNÍKU č.v. SL22P-004-V1
- Dílčí výkresy
- Protokol tlakové zkoušky ze dne 2009-07-16
- Materiálový atest TESKO STEEL sp. z o. o ze dne 2009-06-18
- Materiálový atest ISD DUNAFERR ze dne 2009-06-09
- Osvědčení TÜV Rheinland pro hořák Ferroli SUN P7 ze dne 2008-08-13

V Otrokovicích dne: 08.09.2009

.....
 Ing. Přemysl Kolář
 Jednatel firmy „Kadria s.r.o.