

## ES prohlášení o shodě č. 87/2016

podle zákona č. 90/2016 Sb. § 14 a podle nařízení vlády č. 22/2003 Sb., č.25/2003 Sb., č.117/2016 Sb. a č.118/2016 Sb., kterými se stanoví technické požadavky na spotřebiče plyných paliv, účinnost teplovodních kotlů, elektr. zařízení nízkého napětí a elektromagnetickou kompatibilitu.

### Identifikační údaje o spotřebiči a vybavení :

Kotle teplovodní kondenzační na zemní plyn a propan.

**Specifikace typů :** THERM 24 KDN, THERM 24 KDCN, THERM 24 KDZN

Kategorie II<sub>2H3P</sub>

Provedení C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>43</sub>, C<sub>53</sub>, C<sub>63</sub>, C<sub>83</sub>, C<sub>93</sub>

### Popis a určení spotřebičů :

Teplovodní kondenzační plynové kotle THERM 24 KDN, 24 KDCN, 24 KDZN, jsou určené pro ústřední vytápění ( všechny uvedené typy ) a pro přípravu teplé užitkové vody (TV) - THERM 24 KDCN průtokovým ohřevem v integrovaném sekundárním výměníku, THERM 24 KDZN akumulacním ohřevem v nepřímotopném zásobníku. Výkon hořáku je plynule řízen kotlovou automatikou v závislosti na množství odebíraného tepla v rozsahu od 4,9 do 20,7 kW v režimu topení a v rozsahu od 4,9 kW do 24 kW v režimu ohřevu TV. Konstrukce kotle zaručuje vysokou účinnost a velmi kvalitní spalování s minimálním negativním vlivem na životní prostředí.

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

ČSN EN 61000-3-2ed.3:2006; ČSN EN 61000-3-3 ed.2:2009; ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007; ČSN EN 55014-1 ed.3:2007; ČSN EN 55014-2: 1998; ČSN EN 60335-2-102:2007, ČSN EN 60335-1 ed.3:2012.

ČSN EN 15502-1:2013, ČSN EN 15502-2-1:2013, ČSN EN 677:1999, ČSN EN 437:2009, ČSN EN 61008-1 ed.2:2005, vyhláška MZ č.409/2005 Sb, Zákon o ochraně ovzduší č.201/2012, Nařízení Komise EU č. 811/2013, Nařízení Komise EU č. 813/2013.

### Údaje o posouzení shody :

Strojírenský zkušební ústav, s.p. Brno, ČR – certifikační místo, autorizovaná osoba ČR 202, pověřená činností notifikované osoby v rámci ES.

Certifikát ES přezkoušení typu:

Číslo E-30-01268-16, podle ES směrnice 2009/142/ES ( spotřebiče plyných paliv )

Číslo E-30-01269-16, podle ES směrnice 92/42/EHS ( účinnost teplovodních kotlů )

Číslo E-30-01267-16, podle ES směrnice 2014/30/EU ( elektromagnetická kompatibilita )

Číslo E-30-01270-16, podle ES směrnice 2014/35/EU ( nízké napětí )

Číslo E-30-01271-16, podle Nařízení Komise EU č. 813/2013

Číslo E-30-01272-16, podle Nařízení Komise EU č. 811/2013

Závěrečné protokoly č. 30-13307, 30-13307/E, 30-13307-1

### Potvrzení výrobce :

Jako výrobce tímto potvrzujeme, že vlastnosti spotřebičů splňují požadavky výše uvedených směrnic a technických předpisů a norem a že spotřebiče jsou za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem nebo dovozcem určeného použití, bezpečné a že jsou přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda těchto spotřebičů uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Zastávce u Brna dne 5.12.2016

**THERMONA, spol. s r. o.**  
664 84 Zastávka, Stará Osada 258  
IČO: 13692861, DIČ: CZ13692861  
Tel.: +420 544 500 511  
Fax: +420 544 500 506

(21)

**Fila Jaroslav**  
Jednatel společnosti

