



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic
Notified Body Identification Number 1015

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích
plynných paliv

*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:
Number: **1015-GAR-00019-19**

Výrobce:
Manufacturer: **TERMO ISI SISTEMLERI TIC. VE SAN A.Ş.**
Esentepe Mah., Milangaz Cad. No: 75 Kat:3
Monumento plaza, Kartal
34870 Istanbul
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobků:
Product-ID-Number: **CE-1015CU0714**

Výrobky:
Products: **Kotle teplovodní kondenzační na zemní plyn kategorie I_{2H}, I_{2E}**
Hot-water condensing boilers burning natural gas, category
I_{2H}, I_{2E}

Typové označení:
Type designation: **ECODENSE FTC-X 200, ECODENSE FTC-X 270,**
ECODENSE FTC-X 340, ECODENSE FTC-X 410,
ECODENSE FTC-X 480, ECODENSE FTC-X 550

Identifikace schváleného typu:
Identification of approved type: **je uvedena na 2. straně**
see Page 2

Hodnotící zpráva:
Evaluation Report: **Závěrečný protokol č. 30-14048 ze dne 2018-12-12**
Final Report 30-14048 of 2018-12-12

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětné výrobky splňují požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát je platný nejdříve do **2029-01-22**.

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the products concerned meet the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.

This Certificate is valid until 2029-01-22.

Brno, 2019-01-23



Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele
Deputy Director

1015-GAR-00019-19, Strana – Page 1/3

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

Drawings:

- OG600-SP 003001 (600-back section)
- OG600-SP 002001 (600-middle section)
- OG600-SP 001001 (600-front section)
- 600 floor type condensing boiler (spare parts list)
- Condensing boiler installation, operating and maintenance manual
- Risk analysis

Základní technické údaje / Basic technical data:

Boiler type	Nominal heat output [kW]	Dimensions [mm]	Operating temperature Radiator/Underfloor [°C]	Operating pressure min/max [bar]	Weight [kg]
ECODENSE FTC-X 200	200	604x1200x1450	40-80/20-40	0,8/6,0	195
ECODENSE FTC-X 270	269	604x1285x1450	40-80/20-40	0,8/6,0	240
ECODENSE FTC-X 340	339	660x1470x1605	40-80/20-40	0,8/6,0	285
ECODENSE FTC-X 410	408	714x1681x1605	40-80/20-40	0,8/6,0	330
ECODENSE FTC-X 480	477	714x1776x1605	40-80/20-40	0,8/6,0	375
ECODENSE FTC-X 550	542	714x1871x1605	40-80/20-40	0,8/6,0	423

Připojovací podmínky / Supply conditions:

Countries	Category	Supply pressure [mbar]
		Natural gas (G 20)
AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	I _{2H}	20
DE, LU, PL, RO	I _{2E}	20



PRÁVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM A PODMÍNKY JEHO PLATNOSTI

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

RULES FOR USING THE CERTIFICATE AND CONDITIONS OF ITS VALIDITY

Fulfilment of the requirements of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council has been derived from fulfilment of the requirements of the standards applied that are listed in the Final Report (i.e. evaluation report). Amendment of any of the mentioned normative documents, in particular amendments of standards or issuance of new standards, may change the facts and conditions, under which the present Certificate has been issued. In such a case, the applicability of the Certificate must be reviewed.

The Notified Body shall keep itself informed of any changes in the generally acknowledged state of the art, which indicate that the approved type may no longer comply with the applicable requirements of this Regulation, and shall decide whether such changes require further investigation. If so, the Notified Body shall inform the Manufacturer accordingly.

The Manufacturer shall inform the Notified Body that holds the technical documentation relating to the EU type-examination certificate of all modifications to the approved type that may affect the conformity of the appliance or fittings with the essential requirements of this Regulation or the conditions for validity of the Certificate. Such modifications shall require additional approval in the form of an addition to the original EU type-examination certificate – production type.

This Certificate may only be used as a certificate for the products specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. Unauthorised or deceptive use of the Certificate may be sanctioned.

It is prohibited to change, amend or overwrite the data contained in the Certificate.

The Certificate may not be used for documenting the properties of the products changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the standards and technical regulations applied has been affected.

Certification Body requires the holder of this Certificate to keep records of all the complaints and corrective actions relating to the products covered by this Certificate.

