Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Engineering Test Institute, Public Enterprise)
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015 / Notified body identification number 1015
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika / Czech Republic

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-01324-23-rev. 1**

Výrobce: *Manufacturer:*	ATI DI MARIANI SRL Via E. Mattei, 461, Zona Industriale n°4, Torre del Moro 47522 Cesena (FC) ITALY
Výrobní závod: *Manufacturing plant:*	ATI DI MARIANI SRL Via E. Mattei, 461, Zona Industriale n°4, Torre del Moro 47522 Cesena (FC) ITALY
Identifikační číslo výrobku: *Product ID number:*	**CE-1015DO0877**
Výrobek: *Product:*	Kondenzační zásobníkový ohřívač vody *Condensing storage water heater*
Typové označení: *Type designation:*	HYDRODENS HY49-350
Identifikace schváleného typu: *Identification of approved type:*	viz 2. strana *see Page 2*
Hodnotící zpráva: *Evaluation Report:*	Závěrečný protokol č. 30-17888/TZ ze dne 2025-09-24 *Final Report 30-17888/TZ of 2025-09-24*

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje 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. hodnoticí 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 nejpozději **do 2033-09-28.**

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets 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 2033-09-28.***

Brno, 2025-09-24

NOTIFIED BODY 1015 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, S.P. 03

.....
Ing. Aleš Onderek
představitel oznámeného subjektu
Representative of Notified Body

Identifikace schváleného typu / *Identification of the approved type*:

- general drawing of water heater HY49-350, no. HY49-350;
- drawing of assembly of water heater, no. 900-0890-350-5;
- drawing of blower ebmpapst, no. 5566780250_Z10;
- drawing of heat exchanger, no. 110-0657;
- drawing of mixer HM60, no. 350.1126.00;
- drawing of gas valve ebmpapst, no. 5529905276_Z10;
- drawing of burner, no. 51787;
- drawing of burner unit, no. 900-0002-49;
- drawing of smoke outlet, no. 900-0035;
- drawing of temperature sensor, no. 900-0112;
- drawing of horizontal coaxial chimney set Ø100/150mm, no. AKIT31;
- drawing of vertical coaxial chimney set Ø100/150mm, no. AKIT32;
- drawing of chimney set, AKIT33;
- drawing of chimney Ø100mm, no. AKIT34;
- drawing of flue temperature sensor, no. 2090363;
- drawings of ignition electrode Brahma, no. 180-0002;
- drawings of ignition electrode Brahma, no. 180-0006;
- drawing of gas valve 848 Sigma, without number;
- drawing of syphon, no. 63130364.

Installation, use and maintenance manual

Technická specifikace / *Technical specification*:

Model	Nominal heat input [kW]	Nominal volume [l]	Maximum water temperature for DHW [°C]	Power supply	
				Voltage [V]	Frequency [Hz]
HYDRODENS HY49-350	49,9	330	60	230	50

Připojovací podmínky / *Supply conditions*:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B_{23}, B_{53}, C_{13}, C_{33}, C_{43}, C_{53}, C_{63}, C_{83}	I_{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
	I_{2H}	25	G20	HU
	I_{2Esi}	25	G25	FR
	I_{3P}	30	G31	AT, CZ, DE, FI, NL, RO
	I_{3P}	37	G31	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I_{3P}	50	G31	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FR, GB, NL, SK
	II_{2H3P}	20, 30	G20, G31	AT, CZ, FI, RO
	II_{2H3P}	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	II_{2H3P}	20, 50	G20, G31	AT, CH, CZ, ES, GB, SK
	II_{2Esi3P}	25, 37	G25, G31	FR
	II_{2Esi3P}	25, 50	G25, G31	FR

NOTIFIED BODY 1015 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. 03

PRAVIDLA 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 výrobku, jehož specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Bez písemného souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu se nesmí certifikát reprodukovat jinak než celý. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobku, u kterého 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 applied standards 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 product specified on Pages 1 and 2. This also applies to its use in advertising, promotional and commercial materials. This certificate may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. 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 product changed without the consent of the Engineering Test Institute, Public Enterprise, in such a way that conformity with the applied standards and technical regulations 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.

