



**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: **E-30-00352-18-rev. 1**

Výrobce:  
Manufacturer:

HAJDU HAJDÚSÁGI IPARI ZRT.  
Külterület hrsz. 135/9, 4243 Téglás  
Maďarsko – Hungary

Identifikační číslo výrobku:  
Product-ID-Number:

**CE-1015CT0618**

Výrobek:  
Product:

Zásobníkový ohřivač vody na plyn  
Gas fired storage type water heater

Typové označení:  
Type designation:

je uvedeno na 2. straně  
see Page 3

Identifikace schváleného typu:  
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně  
see Page 3

Hodnotící zpráva:  
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-13997 ze dne 2018-10-01  
Final Report 30-13997 of 2018-10-01

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. 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 4. straně.

Tento certifikát je platný nejpozději do **2028-04-20**.

*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 3 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 4.*

*This Certificate is valid until 2028-04-20.*

Brno, 2018-10-11



Ing. Aleš Onděrek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

E-30-00352-18-rev. 1, Strana – Page 1/4



**Identifikace schváleného typu:****Výkresy:**

- Zapalovací hořák: PILOTA TARGET A DUE FIAMME BASSA ENERGIA
- Nastavení zapalovacího hořáku (1297220259)
- Čidlo kontroly okolního prostředí:506464
- Tryska: INIETTORE M10X0,75 CH 10
- VALVOLA "EUROSIT"
- Hořák: METEOR (1297220551)
- Sestava hořáku: Szerelt legteror típus ODS 2110
- Návod k použití
- Návrh výrobního štítku

**Základní technické údaje:**

Označení výrobku:	Water heaters with gas fired storage system				
Jméno I	<b>GB 80.1-03</b>	<b>GB 120.1-03</b>	<b>GB 150.1-03</b>	<b>GB 80.2-01</b>	<b>GB 120.2-01</b>
Jméno II	<b>ATTACK PZO 80</b>	<b>ATTACK PZO 120</b>	<b>ATTACK PZO 150</b>	-	-
Hmotnost	45 kg	55 kg	60 kg	45 kg	55 kg
Jmenovitý objem	80 l	120 l	150 l	80 l	120 l
Kategorie spotřebiče Typ podle provedení odvodu spalin	I <sub>2</sub> HS B <sub>11</sub> BS			I <sub>2</sub> H A <sub>1</sub> AS	
Typ plynu	G20 (plyn H); G25.1 (plyn S)			G20 (plyn H)	
Tlak plynu na přívodu	25 mbar				
Jmenovitý tepelný příkon: Plyn H Plyn S	5.3 kW 4.6 kW	5.6 kW 4.8 kW	6.3 kW 5.7 kW	2.0 kW	2.0 kW
Účinnost	84 %			90%	
Tlak na hořáku: Plyn H Plyn S	11.5 mbar 14.0 mbar	13.0 mbar 16.0 mbar	12.0 mbar 14.5 mbar	10.0 mbar	
Tlak na zapalovacím hořáku	7 mbar				
Tlak na hořáku odpovídající jmenovitému tepelnému výkonu je pro plyn H nastaven výrobcem.					
Průměr trysky	1.95 mm		2.10 mm	1.25 mm	
Přípojka plynu	G1/2				
Přípojka vody	G1/2				
Max. tlak vody na přípojce	6 bar				
Max. provozní teplota vody	80°C				
Průměr odtahového hrdla	80 mm			-	
Čidlo teploty spalin	55°C pro plyn H, 45°C pro plyn S			-	
Požadavky na uskladnění a přepravu	MSZ EN 60721-3				

**Přípojovací podmínky:**

Typ	Kategorie	Přípojovací přetlak [mbar]	Základní zkušební plyn	Země určení
A <sub>1</sub> AS	I <sub>2</sub> H	25	G20	HU
B <sub>11</sub> BS	I <sub>2</sub> HS	25	G20, G25.1	HU





### Identification of the approved type:

#### Drawings:

- Ignition burner: PILOTA TARGET A DUE FIAMME BASSA ENERGIA
- Ignition burner settings (1297220259)
- Combustion products safety device 506464
- Nozzle: INIETTORE M10X0,75 CH 10
- VALVOLA "EUROSIT"
- Burner: METEOR (1297220551)
- Burners composition: Szerelt legteror típus ODS 2110
- Instructions for use
- Draft nameplate

#### Basic technical data:

Product designation:	Water heaters with gas fired storage system				
name I	GB 80.1-03	GB 120.1-03	GB 150.1-03	GB 80.2-01	GB 120.2-01
name II	ATTACK PZO 80	ATTACK PZO 120	ATTACK PZO 150	-	-
weight	45 kg	55 kg	60 kg	45 kg	55 kg
nominal volume	80 l	120 l	150 l	80 l	120 l
device category Type of flue gas deflection	I <sub>2HS</sub> B <sub>11BS</sub>			I <sub>2H</sub> A <sub>1AS</sub>	
gas type	G20 (H-gas); G25.1 (S-gas)			G20 (H-gas)	
gas pressure at connection	25 mbar				
rated heating capacity: for H-gas for S-gas	5.3 kW 4.6 kW	5.6 kW 4.8 kW	6.3 kW 5.7 kW	2.0 kW	2.0 kW
efficiency	84 %			90%	
burner pressure: for H-gas for S-gas	11.5 mbar 14.0 mbar	13.0 mbar 16.0 mbar	12.0 mbar 14.5 mbar	10.0 mbar	
start/stop burner pressure	7 mbar				
The burner pressure corresponding to the rated heating capacity is factory set for H-gas					
nozzle diameter	1.95 mm		2.10 mm	1.25 mm	
gas connection	G1/2				
water connection	G1/2				
max. water pressure at connection	6 bar				
max. operating water temperature	80°C				
flue gas outlet pipe diameter	80 mm			-	
backflow sensor temperature	55°C for H-gas, 45°C for S-gas			-	
storage and transport requirements	MSZ EN 60721-3				

#### Supply conditions:

Type	Category	Supply pressure [mbar]	Reference gas	Countries of destination
A <sub>1AS</sub>	I <sub>2H</sub>	25	G20	HU
B <sub>11BS</sub>	I <sub>2HS</sub>	25	G20, G25.1	HU



## 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. 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

*Fulfillment 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 product specified on Pages 1 and 3. 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 product 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.*

