

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

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016  
o spotřebičích plyných 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-30-00300-18-rev. 1**

Výrobce:  
*Manufacturer:* WARMHAUS ISITMA VE SOGUTMA SISTEMLERI SAN. TIC. A.Ş.  
NILÜFER ORGANIZE SANAYI BÖLGESİ, SELVI CAD. NO:3 Nilufer  
16140 Bursa  
Turecko – Turkey

Identifikační číslo výrobku:  
*Product ID number:* **CE-1015CT0615**

Výrobek:  
*Product:* Kotel teplovodní kondenzační premix na zemní plyn (G20 a G25), propan (G31)  
a butan (G30)  
*Premix condensing hot-water boiler for natural gas (G20 and G25),  
propane (G31) and butane (G30)*

Typové označení:  
*Type designation:* Priwa ErP 18, Priwa Plus 18, Enerwa 18, Enerwa Plus 18,  
Priwa 24, Enerwa 24, Priwa 28, Enerwa 28, Priwa 33, Enerwa 33,  
Priwa Plus 24, Enerwa Plus 24, Priwa Plus 28, Enerwa Plus 28,  
Priwa Plus 33, Enerwa Plus 33

Identifikace schváleného typu:  
*Identification of approved type:* je uvedena na 2. a 3. straně  
*see Pages 2 and 3*

Hodnoticí zpráva:  
*Evaluation Report:* Závěrečný protokol č. 30-13608 ze dne 2018-03-28 a č. 30-14078 ze dne  
2018-12-14  
*Final Report 30-13608 of 2018-03-28 and 30-14078 of 2018-12-14*

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. a 3. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 4. straně.

Tento certifikát je platný nejpozději **do 2028-03-28**.

*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 Pages 2 and 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 2028-03-28.*

Brno, 2018-12-20

.....  
Ing. Aleš Onderek  
zástupce ředitele  
Deputy Director

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

- Installation and user's manual
- Risk analysis

**Výkresy / Drawings:**

- drawing of the plate heat exchanger type E5PHx12/1P-NSC-S no.: AU00149770 made by SWEP International AB
- drawing of the plate heat exchanger type E5PHx14/1P-NSC-S no.: AU00149774 made by SWEP International AB
- drawing of the plate heat exchanger type E5PHx16/1P-NSC-S no.: AU00149781 made by SWEP International AB
- drawing of the plate heat exchanger type E5PHx20/1P-NSC-S no.: AU00149783 made by SWEP International AB
- drawing of the plate heat exchanger type PP12FH4T0F no.: 12441 made by Condevo S.p.A.
- drawing of the plate heat exchanger type PP14FH4T0F no.: 12654 made by Condevo S.p.A.
- drawing of the plate heat exchanger type PP16FH4T0F no.: 12668 made by Condevo S.p.A.
- drawing of the plate heat exchanger type PP20FH4T0F no.: 12793 made by Condevo S.p.A.
- drawing of the expansion vessel type RP 250 lt.8 M3/8"x28 no.: 9408\_S made by CIMM S.p.A.
- drawing of the expansion vessel type RP 250 lt.10 M3/8"x28 no.: 9410\_S made by CIMM S.p.A.
- drawing of the expansion vessel type RP 250 lt.8 G3/8"x18 no.: 940801\_CEL made by CIMM S.p.A.
- drawing of the expansion vessel type RP 250 lt.10 G3/8"x18 no.: 941000\_CEL made by CIMM S.p.A.
- drawing of the expansion vessel type RFC 0800 no. TDR 15-264 E made by ÖNAYSAN ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER ÜRETİM VE DIS TICARET A.S.
- drawing of the expansion vessel type RFC 1000 no. TDR 15-265 E made by ÖNAYSAN ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER ÜRETİM VE DIS TICARET A.S.
- drawing of the gas – air mixer type MIXER 206 no. C1500206 made by BERTELLI & PARTNERS
- drawing of the gas – air mixer type MIXER 207 no. C1500207 made by BERTELLI & PARTNERS
- drawing of the gas – air mixer type MIXER 208 no. C1500208 made by BERTELLI & PARTNERS
- drawing of the gas – air mixer type MIXER 253 no. C1500253 made by BERTELLI & PARTNERS
- drawing of the burner no.: 108.1694.00
- drawing of the burner no.: 108.1694.01
- drawing of the burner no.: 108.1695.00
- drawing of the burner no.: 108.1695.01
- drawing of the burner no.: 108.1696.00
- drawing of the burner no.: 108.1696.01
- drawing of the heat exchanger type CONDCELL Dr 24/30 kW with burner door 1EL.+1G. no.: R000\_002\_002\_232\_00
- drawing of the heat exchanger type CONDCELL Dr 28/35 kW with burner door 1EL.+1G. no.: R000\_002\_002\_233\_00
- drawing of the heat exchanger type CONDCELL Dr 32/40 kW with burner door 1EL.+1G. no.: R000\_002\_002\_234\_00
- drawing of the heat exchanger type CONDCELL D2r 24/30 kW with burner door 1EL & 1GLASS no.: R000\_016\_005\_322\_00
- drawing of the heat exchanger type CONDCELL D2r 28/35 kW with burner door 1EL & 1GLASS no.: R000\_016\_005\_325\_00
- drawing of the heat exchanger type CONDCELL D2r 32/40 kW with burner door 1EL & 1GLASS no.: R000\_016\_005\_234\_00
- drawing of boilers Enerwa 18/18c/24/28/33 – Enerwa Plus 18/18c/24/28/33 no.: G00001
- general drawing of boilers Warmhaus condensing boilers Enerwa Plus 18/18c/24/28/33 no.: G00002
- general drawing of boilers Enerwa Plus 24/ Enerwa Plus 28/ Enerwa Plus 33 no.: G00005
- drawing of boilers Ewa 18/24/28/33 no.: G00006
- drawing of boilers Priwa 18/24/28/33 – Priwa Plus 18/24/28/33 no.: G00007

**Technické údaje / Technical data:****G20, G25, G31**

Model	Nominal heat input (for central heating) [kW]	Nominal heat output (for central heating) [kW]		Nominal heat input (in the domestic hot water mode) [kW]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
Priwa ErP 18	18,3	17,9	19,0	25,0
Priwa Plus 18				
Enerwa 18				
Enerwa Plus 18				
Priwa 24	24,25	23,7	25,0	31,15
Priwa Plus 24				
Enerwa 24				
Enerwa Plus 24				
Priwa 28	28,7	28,0	30,0	35,0
Priwa Plus 28				
Enerwa 28				
Enerwa Plus 28				
Priwa 33	33,7	33,02	35,50	38,8
Enerwa 33				
Priwa Plus 33				
Enerwa Plus 33				

## G30

Model	Nominal heat input (for central heating) [kW]	Nominal heat output (for central heating) [kW]		Nominal heat input (in the domestic hot water mode) [kW]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C	
Priwa ErP 18	18,3	17,8	18,7	25,0
Priwa Plus 18				
Enerwa 18				
Enerwa Plus 18				
Priwa 24	24,25	23,6	24,7	31,15
Priwa Plus 24				
Enerwa 24				
Enerwa Plus 24				
Priwa 28	28,7	28,0	29,5	35,0
Priwa Plus 28				
Enerwa 28				
Enerwa Plus 28				
Priwa 33	33,7	32,8	34,7	38,8
Priwa Plus 33				
Enerwa 33				
Enerwa Plus 33				

## Obchodní označení / Commercial designation:

Trade mark	Warmhaus	Warmhaus	Warmhaus	Warmhaus	Warmhaus	Panelli	Panelli	HTW
	Type designation	Combi new type designations	Combi new type designations	Heat only (system boiler) type designations	Regular new type designations	Combi new type designations	Heat only (system boiler) type designation	Combi new type designations
Model	Priwa ErP 18	Priwa ErP 18	Priwa ErP 18 C	Priwa ErP 1800 H	Priwa ErP 1800 R	18 ErP	18 H	-
	Priwa 24	Priwa ErP 24	Priwa ErP 24 C	Priwa ErP 2400 H	Priwa ErP 2400 R	24 ErP	24 H	-
	Priwa 28	Priwa ErP 28	Priwa ErP 28 C	Priwa ErP 2800 H	Priwa ErP 2800 R	28 ErP	28 H	-
	Priwa 33	Priwa ErP 33	Priwa ErP 33 C	Priwa ErP 3300 H	Priwa ErP 3300 R	33 ErP	33 H	-
	-	Ewa 18	Ewa 18 C	-	-	-	-	-
	-	Ewa 24	Ewa 24 C	-	-	-	-	-
	-	Ewa 28	Ewa 28 C	-	-	-	-	-
	-	Ewa 33	Ewa 33 C	-	-	-	-	-
	Priwa Plus 18	Priwa Plus ErP 18	Priwa Plus ErP 18 C	Priwa Plus ErP 1800 H	Priwa Plus ErP 1800 R	18 ErP+	18 H+	-
	Priwa Plus 24	Priwa Plus ErP 24	Priwa Plus ErP 24 C	Priwa Plus ErP 2400 H	Priwa Plus ErP 2400 R	24 ErP+	24 H+	-
	Priwa Plus 28	Priwa Plus ErP 28	Priwa Plus ErP 28 C	Priwa Plus ErP 2800 H	Priwa Plus ErP 2800 R	28 ErP+	28 H+	-
	Priwa Plus 33	Priwa Plus ErP 33	Priwa Plus ErP 33 C	Priwa Plus ErP 3300 H	Priwa Plus ErP 3300 R	33 ErP+	33 H+	-
	Enerwa 18	Enerwa 18	Enerwa 2525 C	Enerwa 1800 H	Enerwa 1800 R	-	-	-
	Enerwa 24	Enerwa 24	Enerwa 2530 C	Enerwa 2500 H	Enerwa 2500 R	-	-	Enerwa 24
	Enerwa 28	Enerwa 28	Enerwa 3035 C	Enerwa 3000 H	Enerwa 3000 R	-	-	Enerwa 28
	Enerwa 33	Enerwa 33	Enerwa 3540 C	Enerwa 3500 H	Enerwa 3500 R	-	-	Enerwa 33
	Enerwa Plus 18	Enerwa Plus 18	Enerwa Plus 2525 C	Enerwa Plus 1800 H	Enerwa Plus 1800 R	-	-	-
	Enerwa Plus 24	Enerwa Plus 24	Enerwa Plus 2530 C	Enerwa Plus 2500 H	Enerwa Plus 2500 R	-	-	-
	Enerwa Plus 28	Enerwa Plus 28	Enerwa Plus 3035 C	Enerwa Plus 3000 H	Enerwa Plus 3000 R	-	-	-
	Enerwa Plus 33	Enerwa Plus 33	Enerwa Plus 3540 C	Enerwa Plus 3500 H	Enerwa Plus 3500 R	-	-	-

**Připojovací podmínky / Supply conditions:**

Countries of destination	Category	Supply pressure in mbar				Design
		G20	G25	G31	G30	
AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	I <sub>2H</sub>	20	-	-	-	B <sub>23</sub> , B <sub>23P</sub> , B <sub>33</sub> , B <sub>33P</sub> , B <sub>53</sub> , B <sub>53P</sub> , C <sub>13</sub> , C <sub>33</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>63</sub> , C <sub>83</sub> , C <sub>93</sub> , C <sub>103</sub>
DE, LU, PL, RO	I <sub>2E</sub>	20	-	-	-	
BE	I <sub>2E(S)</sub>	20	-	-	-	
HU	I <sub>2H</sub>	25	-	-	-	
BE, FR	I <sub>2E+</sub>	20	25	-	-	
NL	I <sub>2L</sub>	-	25	-	-	
DE	I <sub>2ELL</sub>	20	20	-	-	
BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR	I <sub>3P</sub>	-	-	37	-	
CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, RO, SI, SK	II <sub>2H3P</sub>	20	-	37	-	
NL	II <sub>2L3P</sub>	-	25	37	-	
BE, CY, CZ, DK, EE, FI, GB, GR, HU, HR, IT, LT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR	I <sub>3B/P</sub>	-	-	-	30	
AT, CH, DE, FR, SK	I <sub>3B/P</sub>	-	-	-	50	
BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK	I <sub>3+</sub>	-	-	37	28-30	
CY, CZ, DK, EE, FI, GR, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK	II <sub>2H3B/P</sub>	20	-	-	30	
AT, CH, SK	II <sub>2H3B/P</sub>	20	-	-	50	
DE	II <sub>2E3B/P</sub>	20	-	-	50	
DE	II <sub>2ELL3B/P</sub>	20	20	-	50	
BE, FR	II <sub>2E+3+</sub>	20	25	37	28-30	
BE, FR	II <sub>2E+3P</sub>	20	25	37	-	
CH, CY, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK	II <sub>2H3+</sub>	20	-	37	28-30	
NL	II <sub>2L3B/P</sub>	-	25	-	30	

**PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM**

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. až 4. 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**

*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, 2, 3 and 4. 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 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.*