

**Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »**
**EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (« Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation**

 MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION / Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz  
 MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION / Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426

**Certificat numéro / certificate number : 1312CO5956 (rév.9)**
**CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :**  
**CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance:**

- **Fabricant :**  
*Manufacturer:* **UNICAL A.G. SpA**  
**Via Roma, 123**  
**46033 CASTEL D'ARIO (MN) - ITALIA**
- **Marque commerciale et modèle(s) :**  
*Trade mark and model(s):* **UNICAL**
  - **KON B28 ; UNIK B 28**
  - **KUTTER B28 ; KORVETT B28**
  - **KUTTER R28 ; KORVETT R28**
  - **KUTTER R35 ; KORVETT R35**
- **Genre de l'appareil :**  
*Kind of the appliance:* **CHAUDIERE A CONDENSATON**  
**CONDENSING BOILER**  
*Types: B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83,*  
*C93, C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x*
- **Désignation du type :**  
*Type designation:* **KON B**

<b>Pays de destination</b> <i>Destination countries</i>	<b>Pressions (mbar)</b> <i>Pressures (mbar)</i>	<b>Catégories</b> <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	I12Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SI-TR-HR-LT-BG	20 ; 37	I12H3P
DE	20 ; 50	I12ELL3P
HU	25	I2HS
AT	20 ; 50	I12H3P
CH-SK-CZ	20 ; 37/50	I12H3P
LU	20	I2E
SE-LV-EE-NO	20	I2H
BE	20/25 ; 37	I12E(R)3P
RO	20 ; 30	I12H3P
NL	25 ; 37/50	I12L3P
PL	20/37	I12ELw3P

**Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».**
*Is in conformity with essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances ».*
**Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full.**
**Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.**
*Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate.*

1/2

**Le Directeur Général**
**Puteaux, le 16 décembre 2022**
**Claudie CANON**

**Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »****EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (« Gas appliances ») (EU) 2016/426 Regulation**

MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION / Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz  
MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION / Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426

Annexe au certificat numéro / certificate number : 1312CO5956 (rév.9)

**CERTIGAZ**, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :  
**CERTIGAZ**, after examination and verifications, certifies that the appliance:

- **Fabricant :**  
*Manufacturer:* **UNICAL A.G. SpA**  
**Via Roma, 123**  
**46033 CASTEL D'ARIO (MN) – ITALIA**
- **Marque commerciale et modèle(s) :**  
*Trade mark and model(s):* **UNICAL**
  - **KON B28 ; UNIK B 28**
  - **KUTTER B28 ; KORVETT B28**
  - **KUTTER R28 ; KORVETT R28**
  - **KUTTER R35 ; KORVETT R35**
- **Genre de l'appareil :**  
*Kind of the appliance:* **CHAUDIERE A CONDENSATON**  
**CONDENSING BOILER**  
*Types: B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93*  
*C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x*
- **Désignation du type :**  
*Type designation:* **KON B**

**Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».**  
*Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».*

**Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°**  
*Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°*

**EN 15502-1:2021 ; EN 15502-2-1:2012 + A1:2016 ; EN 437:2021**

**Remarque : Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2<sup>ème</sup> famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H<sup>2</sup>) à l'exclusion du groupe Lw. Les essais ont été réalisés conformément à la spécification technique UNI/TS 11854:2022.**

*Remark: These appliances are suitable for the use of gases of the 2<sup>nd</sup> family containing up to 20% hydrogen (H<sup>2</sup>) excluding the Lw group. The tests were carried out in accordance with the technical specifications UNI/TS 11854:2022.*

**Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.**

*Reproduction of this certificate must be in full.*

**Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.**

*Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate.*

**PERFORMANCES ENERGETIQUES**  
**ENERGY PERFORMANCE**

Certificat numéro / certificate number : 1312CO5956 (rév.9)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la Commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE :

*CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC:*

- **Fabricant :** **UNICAL A.G.**  
*Manufacturer:* **Via Roma, 123**  
**46033 CASTEL D'ARIO (MN) – ITALIA**
- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
*Kind of the appliance:* **CONDENSING BOILER**  
 Types: B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C13x, C33x, C43x, C83x, C93x

Marque commerciale <i>Trade mark</i>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit										
	UNICAL	$\eta_4$ (%) sur PCS	$\eta_1$ (%) sur PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%) sur PCS
Modèle(s) / Model(s)											
KON B 28 ; UniK B 28	86.8	97.5	27.0	9.1	0.086	0.019	0.009	0.0843	0	93	
KUTTER B 28 ; KORVETT B 28	87.4	97.9	27.1	9.1	0.146	0.027	0.001	0.0843	0	93	
KUTTER R 28 ; KORVETT R 28	87.2	97.8	27.1	9.1	0.095	0.051	0.001	0.236	0	93	
KUTTER R 35 ; KORVETT R 35	87.0	97.5	31.9	10.7	0.116	0.051	0.001	0.203	0	92	

Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°  
 Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

14CP014.A1 – 15CP016.00 – 15CP025.00 – 21CP010.00

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this certificate must be in full.*

\*legend:

useful efficiencies :  $\eta_4$  : At rated heat output and high-temperature regime;  $\eta_1$  : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output : P 4 : At rated heat output and high-temperature regime; P 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption : elmax : At full load; elmin : At part load; P SB : In standby mode.

Other items : P stby : Standby heat loss; P ign : Ignition burner power consumption

$\eta_s$  : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).

Low temperature means for condensing boilers

calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 15°C, 1013,25mbar)