



Engedély

Certificat  
Certificate

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »  
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »  
(Direktíva (EU) 2016/426 „Gáz alkalmazás”)

**Certificat numéro : 1312CT6279 (rév.1)**

Az engedély száma:

**CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :** CERTIGAZ, vizsgálat és ellenőrzés után a készülékeket  
**CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :** engedélyezte:

- **Fabriqué par :** UNICAL AG SpA  
*Manufactured by :* Via Roma, 123  
*Gyártó:* I-46033 CASTEL D'ARIO (MN)
- **Marque commerciale et modèle(s) :** UNICAL  
*Trade mark and model(s) :*  
*Kereskedelmi márka és modell:*
  - XK C24 – XK C24 si
  - XK R24 – XK R24 si
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
*Alkalmazási terület* Types: (B23P,C13,C33,C43,C53,C63,C83,C93,C13x,C33x,C43x,C53x,C83x,C93x)  
*Kondenzációs kazánok (Típus: B23 típustól...C93x füstelvezetésig)*
- **Désignation du type :** XK  
*Type designation :*  
*Típusmegnevezés:*

Pays de destination <i>Destination countries</i> Országok	Gáznyomás (mbar) Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Gázkategória Catégories <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	I12Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-SI	20 ; 37	I12H3P
DE	20 ; 50	I12ELL3P
Magyarország HU	25 ; 50	I12HS3P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK-RO	20 ; 50	I12H3P
LV-LV-EE-LT	20	I2E
BE	20/25	I2E(S)
BE	37	I3P
NL	25 ;37;50	I12L3P
BA-BG-CN-RU-RO-NO	20;37	I12H3P
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. 1/1

**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.**

A fenti kazánok megfelelnek a (EU) 2016/426 „Gáz alkalmazás” direktívának. Ez az engedély minden előző kiadást érvénytelenít és érvényes a keltezésétől számítva 10 évig.

Le Directeur Général

Neuilly, le 8 novembre 2018

Neuilly, 2018. november 8.

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CT6279 du 2018/04/06



Energetikai vizsgálatok eredménye:  
**PERFORMANCES ENERGETIQUES**  
**ENERGY PERFORMANCE**

 Az engedély száma:  
**Certificat numéro 1312CT6279 (rév.1)**
**CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 du 2 Août 2013 :**

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) No. 813/2013 of 2 August 2013 :

Certigaz mint bejelentett Testület, a 92/42/EEC irányelv Tanácsa ezennel kijelenti, hogy a 2009/125/EEC irányelv a N°813/2013 számú 2013. augusztus 2-án kiadott 4-es cikkelye szerint kerül végrehajtásra.

- Fabricant :	<b>Unical A.G. SpA</b>
- Manufacturer	<b>Via Roma, 123</b>
Gyártó:	<b>I- 46033 CASTEL D'ARIO (MN)</b>
- Type de chaudière :	<b>CHAUDIERE A CONDENSATION</b>
Type of boiler :	<b>B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x</b> Kondenzációs kazánok (Típus: B23 típustól.....C93x füstelvezetésig)

## Kereskedelmi márka és modell

Marque commerciale Trade mark <b>UNICAL</b>	Szimbólum Symbole * / Symbol * Egység Unité / Unit										
	$\eta_4$ (%)	$\eta_1$ (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%)	Nox class
Modèle(s) / Model(s)											
<b>XK C24 - XK C24 si</b> <b>XK R24 - XK R24 si</b>	<b>87</b>	<b>96.1</b>	<b>23.2</b>	<b>7.7</b>	<b>0.78</b>	<b>0.017</b>	<b>-</b>	<b>0.103</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>6</b>

**Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais Dox du Type.**

Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) Type Dox.

Tesztelve a fenti adatok szerint.

**18CP023.00**

 Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. **1/1**
**Le Directeur Général**
**Neuilly, le 8 novembre 2018**

Neuilly, 2018. november 8.

**Vincent DELARUE**

## \*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)

