

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

Certificat numéro : 1312CM5670 (rév.6)

Az engedély száma:

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :

CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :

CERTIGAZ, vizsgálat és ellenőrzés után a készülékeket 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:
 - > XC-K 124 – XC-K 200 – XC-K 290 – XC-K 400
 - > XC-K 990*
 - > XC-K 480* – XC-K 570* – XC-K 700* – XC-K 900*
 - > XC-K 1140* – XC-K 1420* – XC-K 1820* – XC-K 2160*
 - > XC-K oil 69 - XC-K oil 100 – XC-K oil 150
 - > XC-K oil 230
 - > XC-K oil 300 – XC-K oil 350 – XC-K oil 400
 - > XC-K oil 500 – XC-K oil 650 – XC-K oil 850
 - > XC-K oil 1000 – XC-K oil 1300 – XC-K oil 1550
- **Genre de l'appareil :** CORPS DE CHAUDIERE
Kind of the appliance : BODY BOILER
Alkalmazási terület: Kazántest
- **Désignation du type :** XC-K
Type designation : Típusmegnevezés

(*) ces appareils ne sont pas couverts par la
Directive 92/42/CE. Direktíva 92/42/CE

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
Rendeltetési országok	Nyomás (mbar)	Kategória
VOIR CATEGORIES ET PRESSION DU BRULEUR SEE BURNER CATEGORIES AND PRESSION Lásd az égőkategóriákat és a nyomást,		

amely megfelel az (EU) 2016/426 „Gáz alkalmazás” szabályzat alapvető követelményeinek

sont 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. It cancels any previous certificate.

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

Érvényes az aláírás napjától számítva 10 évig.

Le Directeur Général

Neuilly, le 18 juin 2018

Neuilly, 2018. június 18.

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CM5670 du 2011/09/26

PERFORMANCES ÉNERGETIQUE

Energetikai vizsgálatok eredménye: ENERGY PERFORMANCE

Az engedély száma: **Certificat numéro : 1312CM5670 (rèv. 6)**

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 : Gyártó **Manufacturer : Unical A.G.**

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.

- Type de chaudière : **CORPS CHAUDIERE**

Kazán típusa:

Type of boiler :

Kereskedelmi márka Marque commerciale Trade mark UNICAL	Szimbólum Symbole * / Symbol * Egység Unité / Unit									
	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	e _{imax} (kW)	e _{imin} (kW)	P SB (kW)	P sby (kW)	P ign (kW)	η_s (%)
Modell Modèle(s) Model(s)										
XC-K 124	87.7	98.2	112.8	37.9	0.350	0	0.050	0.0579	0	93
XC-K 200	88.0	98.2	182.6	81.1	0.530	0	0.050	0.0935	0	93
XCK 290	88.3	98.2	265.6	88.6	0.233	0	0.050	0.1355	0	93
XC-K 400	88.5	98.2	367.1	122.2	0.145	0	0.050	0.1869	0	93
XK-K oil 69 (à gaz)	88.1	98.2	66.0	21.9	0.350	0	0.050	0.0335	0	93
XC-K oil 100 (à gaz)	88.1	98.2	86.0	28.9	0.350	0	0.050	0.0440	0	93
XC-K oil 150 (à gaz)	88.1	98.2	134.0	44.88	0.350	0	0.050	0.0690	0	93
XC-K oil 230 (à gaz)	88.1	98.2	202.0	67.3	0.530	0	0.050	0.1030	0	93
XC-K oil 300 (à gaz)	88.3	98.2	279.0	93.0	0.600	0	0.050	0.1420	0	93
XC-K oil 350 (à gaz)	88.4	98.2	327.0	109.0	0.600	0	0.050	0.1670	0	93
XC-K oil 400 (à gaz)	88.5	98.2	385.0	128.2	0.700	0	0.050	0.1960	0	93
XC-K oil 69 (à gazole)	91.3	97.1	66.0	20.9	0.390	0	0.050	0.0335	0	92
XC-K oil 100 (à gazole)	90.3	97.1	86.0	27.46	0.390	0	0.050	0.0440	0	92
XC-K oil 150 (à gazole)	91.3	97.1	134.0	42.7	0.470	0	0.050	0.0690	0	93
XC-K oil 230 (à gazole)	91.4	97.1	202.0	64.3	0.600	0	0.050	0.1030	0	93
XC-K oil 300 (à gazole)	91.4	97.1	278.0	88.6	0.600	0	0.050	0.1420	0	93
XC-K oil 350 (à gazole)	91.5	97.1	327.0	103.9	0.600	0	0.050	0.1670	0	93
XC-K oil 400 (à gazole)	91.7	97.1	385.0	122.3	1.400	0	0.050	0.1960	0	93

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. Dox típus. **18CP016.01 - 18CP016.02**

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/1

Le Directeur general

Neuilly, le 18 juin 2018

Neuilly, 2018. június 18.

Vincent DELARUE

Legend:

useful efficiencies : η_4 : At rated heat output and high-temperature regime; η_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 : e_{imax} : At full load; e_{imin} : At part load; P SB : In standby mode

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

η_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 60 °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)

