

**CE engedély a lentebb felsorolt Unical kazántípusokhoz, de felhívjuk a figyelmet, hogy 70 kW alatt a gázi füstcsőrendszer a kazán része.**



Engedély

**C e r t i f i c a t**  
C e r t i f i c a t e

(Direktíva (EU) 2016/426 „Gáz alkalmazás”)

**(Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »)**

**(Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » )**

Az engedély száma: **Certificat numéro: 1312BQ4306** (rév. 26)

**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) :** > \*ALKON 50 c – \*ALKON 70c  
**Kereskedelmi márka és modell:** > ALKON 140 – ALKON 115 – ALKON 100  
> ALKON 130 EXT  
> ALKON 140 EXT – ALKON 115 EXT – ALKON 100 EXT
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
**Kind of the appliance :** CONDENSING BOILER Kondenzációs kazánok  
**Alkalmazási terület:** (Types : B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C13x, C33x, C43x, C63x, C83x)  
(Típus: B23 típustól.....C83x füstelvezetésig)
- **Désignation du type :** ALKON 50  
**Típusmegnevezés:** Type designation : Gáznyomás (mbar) Gázkategória

Rendeltetési  
országok

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
FR	20/25 ; 37	II2Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 30/37	II2H3P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
Magyarország HU	25 ; 50	II2HS3P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	II2H3P
LU-EE-LT	20	I2E
BE	20/25	I2E(S)
BE	37	I3P
NL	25 ; 30-50	II2L3P
BG-CN-RU-NO-RO-BA	20 ; 37	II2H3P
LU	20 ; 50	I2E3P
*PL	20 ; 37	II2ELwP

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.**

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

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

Neuilly, le 7 juin 2018

Neuilly, 2018. június 7.

Le Directeur Général

Vincent DELARUE



Révision du certificat : 1312BQ4306 du 2005/05/04



CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - F 92200 Neuilly-sur-Seine - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 40 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93  
infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr

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

 Az engedély száma: **Certificat numéro 1312BQ4306 rev. 26**

Certigaz mint 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 92/42/EEC irányelv Tanácsa ezennel kijelenti, hogy a 2009/125/CE: 2009/125/EEC irányelv a 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

N°813/2013 számú  
 2013. augusztus 2-án kiadott  
 4-es cikkelye szerint kerül  
 végrehajtásra.

**- Fabricant :** Gyártó: **Unical A.G.**  
**Manufacturer :**  
**- Type de chaudière :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
**Type of boiler :** B23, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C13x, C33x, C43x, C53x, C63x, C83x, C93x  
**Kazán típusa:** Kondenzációs kazánok  
 (Típus: B23 típustól.....C83x 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)	$\eta_s$ (%)
Modèle(s) Model(s)										
ALKON 50c	87.7	97.1	47.2	15.7	0.203	0.162	0.005	0.151	0	93
ALKON 70c	87.7	97.3	65.7	21.9	0.267	0.172	0.005	0.151	0	93
ALKON 140 ; ALKON 140 EXT	87.8	97.6	71.2	23.7	0.474	0.159	0.007	0,254	0	93
ALKON 115 ; ALKON 115 EXT	87.8	97.6	61.4	20.5	0.474	0.159	0.007	0,254	0	93
ALKON 100 ; ALKON 100 EXT	89.0	97.5	54.9	18.0	0.474	0.159	0.007	0,254	0	93
ALKON 130 EXT	87.2	97.1	121	40.4	0.510	0.156	0.007	0.254	0	93

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

Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°. Tesztelve a fenti adatok szerint.

**18CP008.01/02**

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 7 juin 2018**

Neuilly, 2018. június 7.

**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)

