



Engedély

Certificat  
Certificate

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

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

Az engedély száma: **Certificat numéro : 1312BT5287 (rév. 13)**

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

- **Fabriqué par :** **UNICAL AG SpA**  
*Manufactured by :* **Via Roma, 123**  
*Gyártó:* **Itália, I-46033 CASTEL D'ARIO (MN)**
- **Marque commerciale et modèle(s) :** **UNICAL**  
*Trade mark and model(s) :* **MODULEX EXT 100 – MODULEX EXT 116**  
*Kereskedelmi márka és modell:* **MODULEX EXT 150 – MODULEX EXT 200**  
**MODULEX EXT 250 – MODULEX EXT 300**  
**MODULEX EXT 350**  
**MDX EXT 450 D (\*) - MDX EXT 500 D (\*)**  
**MDX EXT 550 D (\*) - MDX EXT 600 D (\*)**  
**MDX EXT 650 D (\*) - MDX EXT 700 D (\*)**  
**MDX EXT 750 T (\*) - MDX EXT 800 T (\*)**

A (\*)-gal jelölt kazánok nem tartoznak a 92/42/CE direktíva alá (\*) ces appareils ne sont pas couverts par la directive 92/42 CEE  
*Alkalmazási terület:*

- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE CONDENSATION (Type B23P, C63)**  
*Kind of the appliance :* **CONDENSING BOILER (Type B23P, C63)**  
**Kondenzációs kazánok (B23P, C63 típus)**
- **Désignation du type :** **MODULEX EXT**

Típusmegnevezés: **Type designation :** Rendeltetési országok Gáznyomás (mbar) Gázkategória

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
FR	20/25 ; 37	I12Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 37	I12H3P
DE	20 ; 50	I12ELL3P
HU	25 ; 50	I12HS3P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	I12H3P
LV-EE-LT	20	I2E
BE	20/25	I2E(R)
BE	37	I3P
NL	20 ; 25 ; 50	I12L3P- I12EK3P
BG-CN-RU-RO-YU	20	I2H
PL	20 ; 37	I12ELw3P
LU	20 ; 50	I12E3P
BA	25	I2H

Magyarország

A fenti kazánok megfelelnek az (EU) 2016/426 „Gáz alkalmazás” direktívának.

Ez az engedély minden előző kiadást érvénytelenít és

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.**

érvényes a keltezésétől számítva 10 évig.

Neuilly, le 7 juin 2018

Neuilly, 2018. június 7.

Le Directeur général

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312BT5287 du 2008/12/16



Energetikai vizsgálatok eredménye:

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Az engedély száma: **Certificat 1312BT5287 (rév.13)**

**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:

Gyártó: **- Fabricant : 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.  
 Manufacturer :  
**- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION (B23P, C63)**  
 Kind of the appliance : **KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK (B23P, C63 típus)**  
**- Type de chaudière : MODULEX EXT**

Kazán típusa: Type of boiler :

Marque commerciale Trade mark  Kereskedelmi márka és modell	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η4 (%)	η1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%)
Modèle(s) Model(s)										
MODULEX EXT 100	88,0	96,7	97,2	32,2	0,145	0,040	0,010	0,787	/	92
MODULEX EXT 116	87,7	96,7	112,9	37,4	0,165	0,040	0,010	0,940	/	92
MODULEX EXT 150	87,7	96,7	146,1	49,3	0,210	0,040	0,010	0,940	/	92
MODULEX EXT 200	87,7	96,7	195,2	64,4	0,290	0,040	0,010	0,980	/	92
MODULEX EXT 250	88,1	96,7	244,5	80,5	0,362	0,040	0,010	1,100	/	92
MODULEX EXT 300	88,3	96,7	294,0	96,6	0,435	0,040	0,010	1,150	/	92
MODULEX EXT 350	88,5	96,7	341,7	112,0	0,507	0,040	0,010	1,390	/	92

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

**Have been tested according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°**

Tesztelve a fent említett szabályoknak és eredményeknek megfelelően.

**18CP010.01 : 07**

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 : 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 : 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

ηs : 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, 1013,25 mbar)

