



Certificat
Certificate

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)

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

Az engedély száma: **Certificat numéro : 1312BS4959 (rév. 16)**

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

- > MODULEX EXT 348
- > MODULEX EXT 440 (*)
- > MODULEX EXT 550 (*)
- > MODULEX EXT 660 (*)
- > MODULEX EXT 770 (*)
- > MODULEX EXT 900 (*)
- > MODULEX EXT 360
- > MODULEX EXT 1000 (*)
- > MODULEX EXT 1100 (*)
- > MODULEX EXT 1160 (*)
- > MODULEX EXT 1200 (*)
- > MODULEX EXT 450 (*)
- > MODULEX EXT 540 (*)
- > MODULEX EXT 630 (*)
- > MODULEX EXT 720 (*)
- > MDX EXT 880 D (*) - MDX EXT 1100 D (*)
- > MDX EXT 1320 D (*) - MDX EXT 1540 D (*)
- > MDX EXT 1800 D (*)
- > MODULEX EXT 440 HP (*) - MODULEX EXT 550 HP (*)
- > MODULEX EXT 660 HP (*) - MODULEX EXT 770 HP (*)
- > MODULEX EXT 900 HP (*)

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 (types B23P, C63)
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER (TYPES B23P, C63)
Típusmegnevezés: - **Désignation du type :** SUPERMODULEX Kondenzációs kazánok (B23P, C63 típus)
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
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	I12H3P
CN-RU-RO-BG-LV-EE-LT	20	I2E
DE	20 ; 50	I12ELL3P
BE	20/25	I2E(R)
BE	37	I3P
Magyarország HU	25 ; 50	I12HS3P
LU	20 ; 50	I12E3P
NL	20 ; 25 ; 50	I12L3P- I12EK3P
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. Ez az engedély minden előző
Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate. kiadást érvénytelenít és érvényes a keltezésétől
számítva 10 évig.

Neuilly, le 27 février 2020
Neuilly, 2020. február 27.

Le Président
Thierry CHAPUIS

Révision du certificat : 1312BS4959 du 2007/05/10



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



Energetikai vizsgálatok eredménye:

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Az engedély száma: **Certificat numéro 1312BS4959 (rev.16)**

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

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.

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

Kazán típusa: **- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION**
- Type of boiler : B23P ; C63 KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK (B23P, C63 típus)

Kereskedelmi márka és modell

Marque commerciale Trade mark UNICAL	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%)
Modèle(s) Model(s)										
MODULEX EXT 348	88,5	96,2	341,7	11,5	0,393	0,054	0,020	0,2114	0	92

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 fent említett szabályoknak és eredményeknek megfelelően.

18CP011.06 ; 06

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

Le Président

Neuilly, le 27 février 2020
Neuilly, 2020. február 27.

Thierry CHAPUIS

*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

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 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)