

**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)

## Certificat numéro : 1312BS4959 (rév.20)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :  
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance:

- **Fabriqué par :**  
*Manufactured by:* **UNICAL A.G. SpA**  
**Via Roma, 123**  
**I-46033 Castel D'Ario (MN)**
- **Marque commerciale et modèle(s) :**  
*Trade mark and model(s):* **UNICAL**
  - 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 (\*)
  - MODULEX EXT 910 (\*) – MODULEX EXT 1010 (\*)
  - MODULEX EXT 1110 (\*) – MODULEX EXT 1410 (\*)
  - MODULEX EXT 348
  - MODULEX EXT 440 (\*)
  - MODULEX EXT 550 (\*)
  - MODULEX EXT 660 (\*)
  - MODULEX EXT 770 (\*)
  - MODULEX EXT 900 (\*)
  - MODULEX EXT 1000 (\*)
  - MODULEX EXT 1100 (\*)
  - MODULEX EXT 360
  - MODULEX EXT 450 (\*)
  - MODULEX EXT 540 (\*)
  - MODULEX EXT 630 (\*)
  - MODULEX EXT 720 (\*)
  - MODULEX EXT 1160 (\*)
  - MODULEX EXT 1200 (\*)
  - MODULEX EXT 1500 (\*)
- **Genre de l'appareil :**  
*Kind of the appliance:* **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
**CONDENSING BOILER**  
*Types :* B23P, C63
- **Désignation du type :**  
*Type designation:* **SUPERMODULEX**

\*ces appareils ne sont pas couverts par la directive 92/42 CEE

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
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
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 (UE) 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.*

**PERFORMANCES ENERGETIQUES**  
**Certificat numéro : 1312BS4959 (rév.20)**

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 :**  
*Manufacturer:* **UNICAL A.G.**  
**Via Roma, 123**  
**42033 Castel D'Ario (MN)**  
**ITALY**

**- Genre de chaudière :**  
*Kind of boiler:* **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
**CONDENSING BOILER**  
 Types : B23P, C63

Marque commerciale Trade mark UNICAL	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	h4 (%)	h1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	hs (%)
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°

**07CP002.00 - 18CP011.01- 20CP006.01 - 21CP013.03**

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

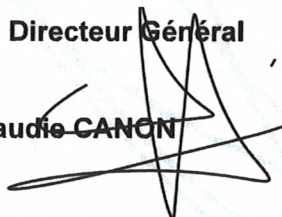
\*legend:  
 useful efficiencies :  $\eta_4$  : At rated heat output and high-temperature regime;  $\eta_1$  : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.  
 Useful heat output : P 4 : At rated heat output and high-temperature regime; P 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature 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)



**Puteaux, le 18 octobre 2021**

**Le Directeur Général**

**Claudio CANON**




## Annexe au certificat numéro : 1312BS4959 (rév.20)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :  
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance:

- **Fabriqué par :** **UNICAL A.G. SpA**  
*Manufactured by:* **Via Roma, 123**  
**46033 Castel D'Ario (MN)**  
**ITALY**
  
- **Marque commerciale et modèle(s) :** **UNICAL**  
*Trade mark and model(s):*

- 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 (\*)
- MODULEX EXT 910 (\*) – MODULEX EXT 1010 (\*)
- MODULEX EXT 1110 (\*) – MODULEX EXT 1410 (\*)

- MODULEX EXT 348
- MODULEX EXT 440 (\*)
- MODULEX EXT 550 (\*)
- MODULEX EXT 660 (\*)
- MODULEX EXT 770 (\*)
- MODULEX EXT 900 (\*)
- MODULEX EXT 1000 (\*)
- MODULEX EXT 1100 (\*)

- MODULEX EXT 360
- MODULEX EXT 450 (\*)
- MODULEX EXT 540 (\*)
- MODULEX EXT 630 (\*)
- MODULEX EXT 720 (\*)
- MODULEX EXT 1160 (\*)
- MODULEX EXT 1200 (\*)
- MODULEX EXT 1500 (\*)

\*ces appareils ne sont pas couverts par la directive 92/42 CEE

- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
*Kind of the appliance:* **CONDENSING BOILER**  
**Types : B23P, C63**
  
- **Désignation du type :** **SUPERMODULEX**  
*Type designation:*

**Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».**  
*Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances »*

**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°*

**EN 15502-1 : 2015 ; EN15502-2-1 : 2017**

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.*

**Puteaux, le 18 octobre 2021**

**Le Directeur Général**

**Claudie CANON**

