

MODULE B
EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION

 Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
 Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat / Certificate n° : 1312BS4959 (rév. 25)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312BS4959 du 10/05/2007

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

- **Fabricant** : **UNICAL A.G. SpA**
Manufacturer Via Roma, 123 46033 CASTEL D'ARIO (MN) – ITALIA

- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)** : **UNICAL**
Trade mark(s) and model(s) (*) **Appareils non couverts par / Appliances not covered by: Directive 92/42/CEE**
 MODULEX EXT 1400 (*) - MODULEX EXT 370 LC
 MODULEX EXT 1500 (*) - MODULEX EXT 465 LC (*)
 MODULEX EXT 1100 (*) - MODULEX EXT 560 LC (*)
 MODULEX H% 1500 (*) - MODULEX EXT 650 LC (*)
 MODULEX EXT 348 - MODULEX EXT 745 LC (*)
 MODULEX EXT 440 (*) - MODULEX EXT 840 LC (*)
 MODULEX EXT 550 (*) - MODULEX EXT 930 LC (*)
 MODULEX EXT 660 (*) - MODULEX EXT 1025 LC (*)
 MODULEX EXT 770 (*) - MODULEX EXT 1115 LC (*)
 MODULEX EXT 900 (*) - MODULEX EXT 1210 LC (*)
 MODULEX EXT 1000 (*) - MODULEX EXT 1300 LC (*)
 ➤ MODULEX EXT 910 (*)
 ➤ MODULEX EXT 1010 (*)
 ➤ MODULEX EXT 1110 (*)
 ➤ MODULEX EXT 1410 (*)
 ➤ MODULEX EXT 1160 (*)
 ➤ MODULEX EXT 1200 (*)
 ➤ MODULEX EXT 1300 (*)

- **Genre de l'appareil** : **CHAUDIERE A CONDENSATON**
Kind of the appliance **CONDENSING BOILER**
 Types: B23P, C63

- **Désignation du type** : **SUPERMODULEX**
Type designation

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	I12Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 37	I12H3P
PT	28-30	I3B
CY	20 ; 30	I12H3B/P
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 ; 37	I12E(R)3P
HU	25 ; 50	I12HS3P
LU	20 ; 50	I12E3P
NL	20 ; 25 ; 50	I12L3P- I12EK3P
PL	20 ; 37	I12ELw3P

MODULE B**EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat / Certificate n° : 1312BS4959 (rév. 25)

Révisé le certificat / Revises the certificate n° 1312BS4959 du 10/05/2007

ANNEXE / APPENDIX

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

- **Fabricant**
Manufacturer : **UNICAL A.G. SpA**
Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN) – ITALIA

- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s) : **UNICAL**
(*) Appareils non couverts par I Appliances not covered by: Directive 92/42/CEE
 - MODULEX EXT 910 (*)
 - MODULEX EXT 1010 (*)
 - MODULEX EXT 1110 (*)
 - MODULEX EXT 1410 (*)
 - MODULEX EXT 1160 (*)
 - MODULEX EXT 1200 (*)
 - MODULEX EXT 1300 (*)
 - MODULEX EXT 1400 (*)
 - MODULEX EXT 1500 (*)
 - MODULEX EXT 1100 (*)
 - MODULEX H% 1500 (*)
 - MODULEX EXT 348
 - MODULEX EXT 440 (*)
 - MODULEX EXT 550 (*)
 - MODULEX EXT 660 (*)
 - MODULEX EXT 770 (*)
 - MODULEX EXT 900 (*)
 - MODULEX EXT 1000 (*)
 - MODULEX EXT 370 LC
 - MODULEX EXT 465 LC (*)
 - MODULEX EXT 560 LC (*)
 - MODULEX EXT 650 LC (*)
 - MODULEX EXT 745 LC (*)
 - MODULEX EXT 840 LC (*)
 - MODULEX EXT 930 LC (*)
 - MODULEX EXT 1025 LC (*)
 - MODULEX EXT 1115 LC (*)
 - MODULEX EXT 1210 LC (*)
 - MODULEX EXT 1300 LC (*)

- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATON**
CONDENSING BOILER
Types: B23P, C63

- **Désignation du type**
Type designation : **SUPERMODULEX**

Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°
Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

EN 15502-1:2021; EN 15502-2-1:2022 ; EN 437:2021

Remarque : Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2ème famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H2) à l'exclusion du groupe Lw. Les essais ont été réalisés conformément à la spécification technique UNI/TS 11854:2022.

Remark: These appliances are suitable for the use of gases of the 2nd family containing up to 20% hydrogen (H2) excluding the Lw group. The tests were carried out in accordance with the technical specifications UNI/TS 11854:2022.

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES**

Certificat / Certificate n° : 1312BS4959 (rév.25)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312BS4959 du 10/05/2007

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, les appareils :

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, the appliances:

- **Fabricant**
Manufacturer : **UNICAL A.G.**
Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN) – ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Types: B23P, C63
- **Désignation du type**
Type designation : **SUPERMODULEX**

Marque commerciale Trade mark	Symbole * / Symbol * Unité / Unit										
	η4 (%) sur PCS	η1 (%) sur PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%) sur PCS	
UNICAL											
Modèle(s) / Model(s)											
MODULEX EXT 348	88,5	96,2	341,7	111,5	0,393	0,054	0,020	0,2114	0	92	
MODULEX EXT 370 LC ⁽¹⁾	88,5	96,6	365,7	119,7	0,626	0,054	0,020	0,2114	0	92	

Ont été évalués avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°
Have been tested with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

07CP002.00 – 18CP011.01 – 20CP006.01 – 21CP013.03 – 23CP014.00 ⁽¹⁾

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

* Legend:

Useful efficiencies: η4: At rated heat output and high-temperature regime; η 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: 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, 1013,25mbar).