CERTIgaz

Organisme Notifié N° 1312

Notified Body 1312

CERTIFICAT *Certificate*

CERTIFICAT D'EXAMEN UE DE TYPE Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation

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 / Certificate n° : 1312BS4959 (rév. 24)

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

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 and model(s)

(*) Appareils non couverts par / *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 (*)

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

Pays de destination *Destination countries*	**Pression (mbar)** *Pressure (mbar)*	**Catégories** *Categories*
FR	20/25 ; 37	II2Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 37	II2H3P
PT	28-30	I3B
CY	20 ; 30	II2H3B/P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	II2H3P
CN-RU-RO-BG-LV-EE-LT	20	I2E
DE	20 ; 50	II2ELL3P
BE	20/25 ; 37	II2E(R)3P
HU	25 ; 50	II2HS3P
LU	20 ; 50	II2E3P
NL	20 ; 25 ; 50	II2L3P- II2EK3P
PL	20 ; 37	II2ELw3P

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

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.*

Puteaux, le 05 mai 2023

Le Directeur Général

Claudie CANON

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Accréditation N°5-0042
Portée disponible sur www.cofrac.fr

CERTIgaz

Organisme Notifié N° 1312

Notified Body 1312

CERTIFICAT

Certificate

CERTIFICAT D'EXAMEN UE DE TYPE Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation

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 / Certificate n° : 1312BS4959 (rév. 24)

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

ANNEXE / APPENDIX

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que les appareils :

CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliances:

- **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 and model(s)

(*) Appareils non couverts par / *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 (*)

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

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 mentionned 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 (H_2) 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 (H_2) excluding the Lw group. The tests were carried out in accordance with the technical specifications UNI/TS 11854:2022.

cofrac

CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Accréditation N°5-0042 Portée disponible sur www.cofrac.fr

CERTIgaz

Organisme Notifié N° 1312

Notified Body 1312

CERTIFICAT
Certificate

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES

Certificat / Certificate n° : 1312BS4959 (rév. 24)

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

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. SpA**
  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* **UNICAL** / **Modèle(s)** / *Model(s)*	**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**
MODULEX EXT 348	**88,5**	**96,2**	**341,7**	**11,5**	**0,393**	**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

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).

Puteaux, le 05 mai 2023

Le Directeur Général

Claudie CANON

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation N°5-0042
Portée disponible sur www.cofrac.fr