

MODULE B
EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION

EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION | EU-Baumusterprüfung

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

Certificat / Certificate / Zertifikat n° 1312CU6386 (revision 7)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312CU6386 du 2019-09-04

CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :

CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications, certifies that the appliance | CERTIGAZ, Benannte Stelle n°1312, nach Prüfung und Kontrolle bescheinigt daß das Gerät :

- **Fabricant** : **FONDERIE SIME SpA**
Manufacturer | Herstellt durch Via Garbo, 27
 37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)** : **SIME**
Trade mark(s) and model(s) | Handelsmarke und Modelle
 - UNIQA REVOLUTION 25 **
 - UNIQA REVOLUTION 25 F/B *
- **Genre de l'appareil** : **CHAUDIERE MIXTE**
Kind of the appliance | Art des Gerätes **BOILER COMBINATION HEATER | COMBI-KESSEL**
Evacuation / Flue system / Rauchabzugssystem : C12, C32, C42, C52, C62, C82, C10(2), C12X, C32X, C42X, C52X, C62X, C82X, B32, B22
- **Désignation du type** : **UNIQA REVOLUTION 25**
Type designation | Typbezeichnung

Pays de destination <i>Destination countries / Bestimmungsland</i>	Pression (mbar) <i>Pressure / Druck</i>	Catégories <i>Categories / Kategorie</i>
AT-CH-CZ-DK-EE-ES-FI-GB-GR-HR-IE-IT-LT LV-NO-PT-RO-SE-SI-SK	20	I2H
CH-CZ-ES-FR-GB-GR-HR-IE-IT-LT-NL-PL-PT SI-SK	37	I3P
CH-CZ-ES-GB-GR-HR-IE-IT-LT-PT-SI-SK	20 ; 37	I12H3P
*FR	20/25-37	I12E+3P
*BE	20	I2E+
*BE	37	I3P
**HU	25	I2H
**DE	20	I2E

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. | Entspricht den grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/426 "Gasgeräte".

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | Reproduction of this certificate must be in full. | Jede Reproduktion dieses Zertifikats soll in ihrer gesamtheit erfolgen.

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. | Dieses Zertifikat ist ab dem Datum der Unterzeichnung für 10 Jahre gültig. Es bricht jedes vorherige Zertifikat ab.

MODULE B**EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION**

EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION | EU-Baumusterprüfung

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraph 1 – Annexe III | Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III | Verordnung (EU) 2016/426 « Gasgeräte » Paragraph 1 – Anbau III**Certificat / Certificate / Zertifikat n° 1312CU6386 (revision 7)**

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312CU6386 du 2019-09-04

ANNEXE / APPENDIX***CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que les appareils objets du présent certificat ont été testés selon les normes suivantes :****CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliances in object of the present certificate have been tested according to the following norms:**CERTIGAZ bescheinigt nach Prüfung und Verifizierung, dass die Geräte, für die dieses Zertifikat ausgestellt ist, nach den folgenden Normen getestet wurden***EN 15502-1 : 2021 ; EN 15502-2-1 : 2022 ; EN 13203-1 2015 (§ 5.2.1)****Remarque : Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2ème famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H₂). 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). The tests were carried out in accordance with the technical specification UNI/TS 11854:2022.**Anmerkung: Diese Geräte sind für die Verwendung von Gasen der 2. Familie geeignet, die bis zu 20% Wasserstoff (H₂) enthalten. Die Tests wurden gemäß der technischen Spezifikation UNI/TS 11854:2022 durchgeführt.*

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES | ENERGIEEFFIZIENZ

Certificat / Certificate / Zertifikat n° 1312CU6386 (revision 7)

Révise le certificat / Revises the certificate n° 1312CU6386 du 2019-09-04

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:

CERTIGAZ, Benannte Stelle für die Richtlinie 92/42/EWG des Rates, erklärt hiermit, dass gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG die Geräte:

- **Fabricant** : **FONDERIE SIME S.p.A**
Manufacturer | Herstellt durch Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
- **Genre de l'appareil** : **CHAUDIERE MIXTE**
Kind of the appliance | Art des Gerätes **BOILER COMBINATION HEATER | COMBI-KESSEL**
Evacuation / Flue system / Rauchabzugssystem : C12, C32, C42, C52, C62, C82, C10(2), C12X, C32X, C42X, C52X, C62X, C82X, B32, B22
- **Désignation du type** : **UNIQA REVOLUTION 25**
Type designation | Typbezeichnung

Marque commerciale <i>Trade mark / Warenzeichen</i>	Symbole * / Symbol * / Symbole *									
	Unité / Unit / Einheit									
SIME	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4	P 1	elmax	elmin	P SB	P stby	P ign	η_s (%)
Modèles / Models / Modelle	PCS	PCS	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	PCS
UNIQA REVOLUTION 25 (1)	83,3	91,5	22,8	7,1	0,060	0,042	0,003	0,111	0	86
UNIQA REVOLUTION 25F/B (2)	83,3	91,5	22,8	7,1	0,060	0,042	0,003	0,111	0	86

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°

Wurden mit G20-Gas gemäß den oben genannten Regeln und Prüfberichten Nr.

CE 2019-116.01 (1) – CE 2019-118.01 (2)

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | Reproduction of this certificate must be in full. | Jede Reproduktion dieses Zertifikats soll in ihrer gesamtheit erfolgen.

* 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: 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).