

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° 1312DN6659 (revision 4)**

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312DN6659 du 2022-09-08

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

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME S.p.A
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s) : SIME
 - MURELLE HYBRID REVOLUTION 30
 - FT.3483 30
 - HYBRID REVOLUTION 30
 - HYBRID REVOLUTION 30 EXR
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE HYBRIDE | **HYBRID BOILER**
Evacuation | Flue : C53, C63, C83* (*) Sauf Belgique | *Except for Belgium*
- **Désignation du type**
Type designation : MURELLE HYBRID REVOLUTION 30

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
CZ-CH-ES-GB-GR-HR-IE-IT-LT-PT-SI-SK	20 ; 37	I12H3P
AT-DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE	20	I2H
DE-LU-PL-RO	20	I2E
PL	20 ; 37	I12E3P
BE-NL-PL	37	I3P
BE-DE-DK-ES-FR-GR-NL-PL-PT-SI	20 ; 25	I2N
HU	25	I2H

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.

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° 1312DN6659 (revision 4)**

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312DN6659 du 2022-09-08

ANNEXE / APPENDIX***CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que les appareils ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et les normes :******CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliances have been tested according above mentioned Rules and the norms :***

EN 15502-1 : 2021 + A1 : 2023
EN 15502-2-1 : 2022 + A1 : 2023
EN 13203-1 : 2015
EN 13203-2 : 2022

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 :***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 + CEN/TS 15502-3-1 : 2024

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES

Certificat | Certificate n° 1312DN6659 (revision 4)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312DN6659 du 2022-09-08

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* : FONDERIE SIME S.p.A
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) – ITALIA
- **Genre de l'appareil** / *Kind of the appliance* : CHAUDIERE HYBRIDE | *HYBRID BOILER*
Evacuation | Flue : C53, C63*, C83 (*) Sauf Belgique | *Except for Belgium*
- **Désignation du type** / *Type designation* : MURELLE HYBRID REVOLUTION 30

Marque commerciale <i>Trade mark</i> SIME	Symbole * / <i>Symbol *</i> Unité / <i>Unit</i>									
	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
Modèle(s) / <i>Model(s)</i> ➤ MURELLE HYBRID REVOLUTION 30 ➤ FT.3483 30 ➤ HYBRID REVOLUTION 30 ➤ HYBRID REVOLUTION 30 EXR	88,65	97,65	24,70	8,14	0,029	0,011	0,003	0,148	0	92,59

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°

CE 2022-092.01 – CE 2022-117.01 – CE 2022-220.02 – CE 2025-007.01

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).

Le Directeur Général

Puteaux, le 3 mars 2025

Claude CANON