

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° 1312DP6888 (revision 5)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312DP6888 du | from 2024-06-05

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

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME SpA
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s) : SIME
 - VERA EV HE 25
 - VERA EV HE 30
 - PRAKTICA EV HE 25
 - PRAKTICA EV HE 30
 - PRAKTICA-EV HE 25
 - PRAKTICA-EV HE 30
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: B23P, B33P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3
- **Désignation du type**
Type designation : VERA EV HE...

Pays de destination Destination countries	Pression (mbar) Pressure	Catégories Categories
CH-CZ-ES-FR-GB-GR-HR-IE-IT-LT-PT-SI	20 ; 37	I12H3P
HU	20 ; 25 ; 30	I12HS3B/P
PL	20 ; 37	I12E3P
AT-DK-EE-LV-NO-SE-SK-TR	20	I2H
DE-RO	20	I2E
BE-NL	20 ; 25	I2N
BE-NL-PL	37	I3P
IT	20 ; 20 ; 37	I12HM3P

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° 1312DP6888 (revision 5)

Révisé le certificat | Revises the certificate n° 1312DP6888 du | from 2024-06-05

ANNEXE / APPENDIX

Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2ème famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H₂).

These appliances are suitable for the use of gases of the 2nd family containing up to 20% hydrogen (H₂).

Les appareils ont été testés selon les normes et spécifications techniques suivantes :

The appliances have been tested in accordance with the following norms and technical specifications :

- EN 15502-1: 2021 + A1: 2023
- EN 15502-2-1: 2022 + A1: 2023
- EN 13203-1: 2015
- EN 13203-2: 2022
- CEN/TS 15502-3-1 : 2024 (Uniquement appareils à prémélange total équipés d'une fonction adaptative de contrôle de la combustion, incluant les mélanges H2GN-Y20 | *Only fully premixed appliances equipped with an Adaptive Combustion Control Function (ACCF) including gas mixtures H2GN-Y20*)
- UNI/TS 11854 : 2022

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES
Certificat | Certificate n° 1312DP6888 (revision 5)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312DP6888 du | from 2024-06-05

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 A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: B23P, B33P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)₃
- **Désignation du type**
Type designation : VERA EV HE...

Marque commerciale Trade mark SIME	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η4 (%) PCS	η1 (%) PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%) PCS
Modèle(s) / Model(s)										
VERA EV HE 25 (1) PRAKTICA EV HE 25 (2) PRAKTICA-EV HE 25 (3)	88,47	97,83	19,6	6,52	0,025	0,011	0,004	0,098	0	92,64
VERA EV HE 30 (4) PRAKTICA EV HE 30 (5) PRAKTICA-EV HE 30 (6)	88,38	97,74	23,6	7,82	0,026	0,012	0,004	0,098	0	92,65

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°

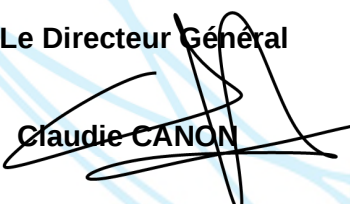
CE 2024-041.01 (1) ; CE 2024-072.01 (4) ; CE 2024-085.01 (2) ; CE 2024-086.01 (3) ; CE 2024-087.01 (5) ; CE 2024-088.01 (6)

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; η₁: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.
Useful heat output: P₄: At rated heat output and high-temperature regime; P₁: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.
Auxiliary electricity consumption: el_{max}: At full load; el_{min}: 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 04 décembre 2025

Le Directeur Général


Claudie CANON