

**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**
**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**
- **Désignation du type**  
*Type designation* : **VERA EV HE...**

<b>Pays de destination</b> <i>Destination countries</i>	<b>Pression (mbar)</b> <i>Pressure</i>	<b>Catégories</b> <i>Categories</i>
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

**Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ». | /s 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 juin 2024**
**Le Directeur Général**
  
**Claudie CANON**

**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**

**ANNEXE / APPENDIX**

**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**
- **Désignation du type**  
*Type designation* : **VERA EV HE...**

**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.**

**Test réalisés selon les normes | Have been tested according to norms:**

**EN 15502-1 : 2021 ; EN 15502-2-1 : 2022 ; EN 13203-1 : 2015 ; EN 13203-2 :2022**

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

**PERFORMANCES ENERGETIQUES  
ENERGY PERFORMANCES**

**Certificat / Certificate n° : 1312DP6888**

**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** : **FONDERIE SIME S.p.A**  
*Manufacturer* Via Garbo, 27  
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Genre de l'appareil** : **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
*Kind of the appliance* **CONDENSING BOILER**  
**Evacuation / Flue system: B23P, B33P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93**
- **Désignation du type** : **VERA EV HE...**  
*Type designation*

Marque commerciale <i>Trade mark</i>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit										
	$\eta_4$ (%) PCS	$\eta_1$ (%) PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%) PCS	
<b>SIME</b>											
<b>Modèle(s) / Model(s)</b>											
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:  $\eta_4$ : At rated heat output and high-temperature regime;  $\eta_1$ : 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

$\eta_s$ : 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).