

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »  
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »

## Certificat numéro : 1312CT6285 (rév.3)

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

- **Fabriqué par :** FONDERIE SIME SpA  
*Manufactured by :* Via Garbo, 27  
I-37045 LEGNAGO (VR)
  
- **Marque commerciale et modèle(s) :** SIME  
*Trade mark and model(s) :*
  - VERA PC 25
  - VERA PC 30
  
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A BASSE TEMPERATURE  
*Kind of the appliance :* LOW TEMPERATURE BOILER  
Types : C12, C32, C42, C52, C62, C82, C92, C12X  
C32X, C42X, C52X, C62X, C82X, B22, B22P, B52,  
B52P
  
- **Désignation du type :** VERA PC ...  
*Type designation :*

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
DE-PL-RO	20	I2E
BE-CH-CY-CZ-ES-FR-GB-GR-IE-IT- LT-PT-SI-SK	28-30	I3+
CH-CY-CZ-GB-GR-IE-IT-LT-PT-SI- SK-ES	20 ; 28-30	II2H3+

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

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/2

**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.*

Le Directeur Général

  
Vincent DELARUE

Neuilly, le 28 février 2019

## Annexe au certificat 1312CT6285 (rév.3)

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

- Désignation du type : **VERA PC 25**  
Type designation : **VERA PC 30**

Est conforme aux exigences essentielles du règlement « Appareils à gaz » 2016/426/CE.  
Tests réalisés selon les normes.

**EN 15502-1 : 2015 ; EN13203-1 : 2015 ; EN 15502-2-1+A1 : 2017**

*is in conformity with essential requirements of 2016/426/EC.. « Gas appliances » Regulation.  
Tests have been carried out according to norms.*

**EN 15502-1 : 2015 ; EN13203-1 : 2015 ; EN 15502-2-1+A1 : 2017**

*Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.Reproduction of certificate must be in full 2/2*

**Le Directeur Général**

**Neuilly, le 28 février 2019**

  
**Vincent DELARUE**

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

**Certificat numéro 1312CT6285 (rév.3)**

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:

*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:*

- **Fabricant :** FONDERIE SIME S.p.A.  
*Manufacturer :* Via Garbo, 27  
37045 Legnago (VR)  
ITALIA
- **Type de chaudière :** CHAUDIERE A BASSE TEMPERATURE  
*Type of boiler :* LOW TEMPERATURE BOILER  
**Type:** C12,C32,C42,C52,C62,C82,C92,C12X,C32X,C42X,C52X,C62X,C82X  
B22, B22P, B52, B52P
- **Désignation du type:** VERA PC  
*Type designation :*

Marque commerciale Trade mark <b>SIME</b>	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	$\eta_4$ (%)	$\eta_1$ (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%)
Modèle(s) Model(s)										
VERA PC 25	88,11	90,99	23,7	7,28	0,043	0,013	0,003	0,105	0	86,79
VERA PC 30	88,47	91,35	27,6	8,53	0,045	0,013	0,003	0,107	0	87,25

**Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°**  
Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

**CE2018-058.01 - CE2018-059.01- CE2018-084.01 - CE2018-085.01**

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/1

Neuilly, le 28 février 2019

\*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 :** P 4 : 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, 15°C, 1013,25mbar)

