

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »  
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »  
**Certificat numéro 1312BU5312** (rév.17)

**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) :*
  - KOMBI SOLAR HE 30 ErP
  - KOMBI SOLAR HE 30 DB ErP
  - MURELLE ELITE HE 25 ErP
  - MURELLE ELITE HE 30 ErP
  - MURELLE ELITE HE 35 ErP
  - MURELLE HE 25 ErP – HE 30 ErP – HE 35 ErP
  - MURELLE HE 30 T ErP – HE 35 T ErP – HE 12T ErP
  - HE 25T ErP
  - MURELLE HE 25/55 ErP – HE30/55ErP
  - MURELLE HE TOP 25/55 ErP – HE TO 30/55 ErP
  - MURELLE ELITE HE 35 T ErP
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION  
*Kind of the appliance :* CONDENSING BOILER  
Types : B23P,B53P,C13,C33,C43,C53,C83,C13X  
C33X,C43X,C53X,C83X
- **Désignation du type :** MURELLE EV HE ...  
*Type designation :*

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20/25	I2E(S)B
FR	20/25 ; 37	II2Er3P
ES-GB-GR-PT-IT-IE-SI-SK-CZ-CH	20 ; 37	II2H3P
DK-SE-FI-NO-LT-LV-EE	20	I2H
AT	20 ; 50	II2H3P
DE-LU	20 ; 50	II2E3P
BG-RO	20 ; 30	II2H3P
RO	20 ; 30	II2E3P
HU	25 ; 30-50	II2H3P
NL	25 ; 30/37/50	II2L3P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
BE-CY-MT-NL	37	I3P
PL	20 ; 37	II2E3P
IS	30	I3P

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.

**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.**

1/2

## Annexe au certificat 1312BU5312 (rév.17)

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

- **Genre de l'appareil :**  
*Kind of the appliance :* **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
*CONDENSING BOILER*  
Types : **B23P,B53P,C13,C33,C43,C53,C83,C13X**  
**C33X,C43X,C53X,C83X**
  
- **Désignation du type :**  
*Type designation :* **MURELLE EV HE ...**

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

EN 15502-1 :09/ 2015 ; EN 15502-2-1 : 11/2012 ; EN 13203-2 : 07/2015.

*is in conformity with essential requirements of 2016/426/EC. « Gas appliances » Regulation.*  
*Have been tested according to norms.*

EN 15502-1 : 09/2015 ; EN 15502-2-1 : 11/2012 ; EN 13203-2 : 072015.

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

Neuilly, le 28 février 2018 

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

### Certificat numéro 1312BU5312 (rév.17)

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  
I 37045 Legnago (VR)

- **Type de chaudière :** CHAUDIERE A CONDENSATION

Type of boiler: CONDENSING BOILER

Type: B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C13X, C33X, C43X, C53X, C83X

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)										
MURELLE HE 25 ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,043	0,012	0,004	0,085	0	91,89
MURELLE HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,042	0,011	0,004	0,089	0	92,01
MURELLE HE 35 ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,084	0	91,38
MURELLE HE 12 T ErP	87,75	96,48	11,7	3,51	0,025	0,008	0,004	0,078	0	90,99
MURELLE HE 25 T ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,043	0,012	0,004	0,090	0	91,88
MURELLE HE 30 T ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,043	0,011	0,004	0,095	0	92,00
MURELLE HE 35 T ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,098	0	91,36
MURELLE HE 25/55 ErP	87,84	96,48	23,9	7,17	0,045	0,011	0,003	0,094	0	91,46
MURELLE HE 30/55 ErP	88,20	96,66	28,9	8,67	0,049	0,012	0,003	0,095	0	91,76
MURELLE HE TOP 25/55 ErP	88,02	96,48	17,6	5,28	0,045	0,011	0,003	0,094	0	91,23
MURELLE HE TOP 30/55 ErP	88,11	96,66	23,0	6,90	0,049	0,012	0,003	0,095	0	91,59
KOMBI SOLAR HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,045	0,012	0,005	0,203	0	91,78
KOMBI SOLAR HE 30 DB ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,045	0,012	0,005	0,203	0	91,78
MURELLE ELITE HE 25 ErP	87,84	97,02	23,9	7,17	0,043	0,012	0,004	0,085	0	91,89
MURELLE ELITE HE 30 ErP	88,20	96,93	28,9	8,67	0,042	0,011	0,004	0,089	0	92,01
MURELLE ELITE HE 35 ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,084	0	91,38
MURELLE ELITE HE 35 T ErP	88,20	96,12	34,1	10,23	0,052	0,012	0,004	0,098	0	91,36

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°

CE1501-A/1; CE1501-B/1; CE1501-C/1; CE1501-D/1; CE1501-E/1; CE1501-F/1; CE1501-G/1; CE1501-H/1; CE1501-I/1; CE1501-J/1; CE1501-K/1.

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

Le Directeur Général

Neuilly, le 28 février 2018

Vincent DELARUE

\*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)

