

## PERFORMANCES ENERGETIQUES

### ENERGY PERFORMANCE

#### Annexe au certificat 1312BU5312 rév.14

**CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 du 2 Août 2013 :**

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) No. 813/2013 of 2 August 2013 :

- **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 -----	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	88,43	96,35	23,9	4,73	0,043	0,012	0,004	0,085	0	91,25
MURELLE HE 30 ErP	88,66	96,41	28,9	5,73	0,042	0,011	0,004	0,089	0	91,52
MURELLE HE 35 ErP	88,2	96,3	34,1	6,9	0,052	0,012	0,004	0,09	0	91,42
MURELLE HE 12 T ErP	87,8	96,35	11,7	2,4	0,025	0,008	0,004	0,078	0	90,67
MURELLE HE 25 T ErP	88,43	96,35	23,9	4,73	0,043	0,012	0,004	0,09	0	91,24
MURELLE HE 30 T ErP	88,34	96,35	28,9	5,73	0,042	0,011	0,004	0,095	0	91,41
MURELLE HE 35 T ErP	88,3	96,41	34,1	6,9	0,052	0,012	0,004	0,098	0	91,52
MURELLE HE 25/55 ErP	88,25	96,35	23,9	4,98	0,045	0,011	0,003	0,094	0	91,29
MURELLE HE 30/55 ErP	88,66	96,41	28,9	6,02	0,049	0,012	0,003	0,095	0	91,51
MURELLE HE TOP 25/55 ErP	88,43	96,35	23,9	4,9	0,045	0,011	0,003	0,094	0	91,31
MURELLE HE TOP 30/55 ErP	88,66	96,41	28,9	6,02	0,049	0,012	0,003	0,095	0	91,51
KOMBI SOLAR HE 30 ErP	88,2	96,3	28,9	5,73	0,045	0,012	0,004	0,203	0	91,11
KOMBI SOLAR HE 30 DB ErP	88,2	96,3	28,9	5,73	0,045	0,012	0,004	0,203	0	91,11
MURELLE ELITE HE 25 ErP	88,43	96,35	23,9	4,73	0,043	0,012	0,004	0,085	0	91,25
MURELLE ELITE HE 30 ErP	88,66	96,41	28,9	5,73	0,042	0,011	0,004	0,089	0	91,52
MURELLE ELITE HE 35 ErP	88,2	96,3	34,1	6,9	0,052	0,012	0,004	0,09	0	91,42
MURELLE ELITE HE 35 T ErP	88,3	96,41	34,1	6,9	0,052	0,012	0,004	0,098	0	91,52

**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; CE1501-B; CE1501-C; CE1501-D; CE1501-E; CE1501-F; CE1501-G; CE1501-H; CE1501-I; CE1501-J; CE1501-K.

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

**Le directeur général**

**Neuilly, le 22 septembre 2015**

**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)