

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE**

Certificat Numéro : 1312CR192 R (rév.7)

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 SpA
Manufacturer : Via Garbo, 27
I-37045 LEGNAGO (VR)

- Type de chaudière : CORPS DE CHAUDIERE / FIOUL
types : B23P ; B23P - C23P*


Type of boiler : BODY BOILER / OIL
Types : B23P ; B23P - C23P*

Marque commerciale et Modèle(s) <i>Trade mark and Model(s)</i>	
<table border="1"><tr><td>SIME</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">➤ ESTELLE 4 ErP BE* –ESTELLE 6 ErP BE➤ ESTELLE 5 ErP BE –ESTELLE 7 ErP BE➤ ESTELLE B4 INOX ErP BE*➤ ESTELLE B5 INOX ErP BE➤ RONDO' 4 ErP BE* –RONDO' 6 ErP BE➤ RONDO' 5 ErP BE –RONDO' 7 ErP BE➤ RONDO' B5 ErP BE➤ ESTELLE 4 ErP LN*	SIME
SIME	

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

Le Directeur Général

Neuilly, le 28 octobre 2020



Claudie CANON

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Annexe au certificat 1312CR192R (rév.7)

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**
37045 Legnago (VR) - ITALIA

- Type de chaudière : **CORPS DE CHAUDIERES / FIOUL** :Type : B23P ; B23P - C23P*
Type of boiler : **OIL / BODY BOILERS :** Type: B23P ; B23P - C23P*

Marque commerciale Trade mark SIME	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%)
Modèle(s) - Model(s)										
ESTELLE 4 ErP BE (2) – (a) *	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,084	0	86,14
ESTELLE 5 ErP BE (b)	88,36	91,79	31,0	9,30	0,190	0,057	0,021	0,105	0	86,04
ESTELLE 4 ErP LN (4) *	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,084	0	86,14
RONDO' 4 ErP BE (3)	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,084	0	86,14
RONDO' 5 ErP BE	88,36	91,79	31,0	9,30	0,190	0,057	0,021	0,105	0	86,04
ESTELLE B4 INOX ErP BE (1) (c) *	88,12	92,62	25,2	7,56	0,201	0,062	0,019	0,104	0	86,10
ESTELLE B5 INOX ErP BE (d)	88,36	91,79	31,0	9,30	0,190	0,057	0,021	0,130	0	86,00
ESTELLE 6 ErP BE	91,03	94,40	44,50	13,35	0,263	0,078	0,001	0,057	0	89,35
ESTELLE 7 ErP BE	88,59	94,68	52,00	15,60	0,260	0,060	0,001	0,066	0	89,61
RONDO' 6 ErP BE	91,03	94,40	44,50	13,35	0,263	0,078	0,001	0,057	0	89,35
RONDO' 7 ErP BE	88,59	94,68	52,00	15,60	0,260	0,060	0,001	0,066	0	89,61
RONDO' B5 ErP BE (6)	88,36	91,79	31,0	9,30	0,190	0,057	0,021	0,130	0	86,00

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°

CE 2016-058A; CE 2016-058B; CE 2016-058E; CE 2016-058F; CE 2016-060C; CE 2016-060D

CE 2016-066 ; CE 2016-067 ; CE 15805 ; CE 2018-176.02 (1) – (2) – (3) ; CE2018-073.02 (4)

CE 2018-172.02 (6) ; CE 2019-084.01- (a) ; CE 2019-085.01 (b) ; CE 2019-086.01 (c) ; CE 2019-087.01 (d)

Le directeur Général

Neuilly, le 28 octobre 2020

Claudie CANON

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

legend:

useful efficiencies : η_4 : At rated heat output and high-temperature regime; η_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

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° 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