

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CR194R (rév.6)

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:

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

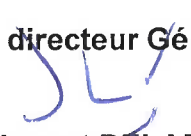
- | | |
|--|--|
| - Fabriqué par :
<i>Manufactured by :</i> | FONDERIE SIME SpA
Via Garbo, 27
I-37045 LEGNAGO |
| - Marque commerciale et modèles :
<i>Trade mark and model(s)</i> | SIME
➤ 1R HE 9 ErP
➤ 2R HE 7 ErP
➤ 2R HE 8 ErP
➤ 2R HE 9 ErP
➤ 2R HE 10 ErP
➤ 2R HE 11 ErP
➤ 2R HE 12 ErP
➤ 2R HE 13 ErP
➤ 2R HE 6 ErP |
| - Type de chaudière :
<i>Type of boiler :</i> | CORPS DE CHAUDIERE/FIOUL A CONDENSATION
Type : B23P |
| - Désignation du type :
<i>Type designation :</i> | CONDENSING BODY BOILER/OIL
Type : B23P |

est conforme aux exigences essentielles de la directive « Rendement des chaudières » 92/42/CE.
is in conformity with the requirements of the « Boilers efficiency » directive 92/42/EC.

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 15 juin 2018


Vincent DELARUE

Révision du certificat 1312CR194R du 2016/12/19

PERFORMANCES ENERGETIQUES **ENERGY PERFORMANCE**

Annexe du certificat numéro 1312CR194R rev. 6

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 : CORPS DE CHAUDIERE / FIOUL A CONDENSATION - Type: B23P
Type of boiler : CONDENSING BODY BOILER / OIL - Type: B23P

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)										
1R HE 9 ErP Bruciatore cod. 8099050	89,58	96,62	74,50	22,35	0,151	0,045	0,002	0,096	0	91,97
2R HE 7 ErP Bruciatore cod. 8099050	90,52	98,49	82,00	24,60	0,151	0,045	0,002	0,121	0	93,74
2R HE 8 ErP Bruciatore cod. 8099060	90,99	98,59	98,00	29,40	0,300	0,090	0,002	0,177	0	93,57
2R HE 9 ErP Bruciatore cod. 8099060	90,99	98,68	114,00	34,20	0,300	0,090	0,002	0,243	0	93,75
2R HE 10 ErP Bruciatore cod. 8099060	90,99	98,77	134,00	40,20	0,300	0,090	0,002	0,330	0	93,91
2R HE 13 ErP Bruciatore cod. 8099128	90,05	97,55	192,00	57,60	0,263	0,079	0,002	0,661	0	92,91
2R HE 11 ErP Bruciatore cod. 8099128	90,05	97,46	151,7	45,5	0,263	0,079	0,002	0,552	0	92,90
2R HE 12 ErP Bruciatore cod. 8099128	90,14	97,41	172,0	51,60	0,263	0,079	0,002	0,592	0	92,76
2R HE 6 ErP Bruciatore cod. 8099128	90,14	98,59	75	22,50	0,151	0,045	0,002	0,086	0	93,74

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°

Have been tested according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

CE 2016-086 ; CE 2017-004 ; CE 2017-005 ; CE 2017-012 ; CE 2017-030 ; CE 2017-117.01

CE 2017-117.01 ; CE 2018-061 ; CE 2018-062.02 ; CE 2018-063.02

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 15 juin 2018

Vincent DELARUE

*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 : 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

η_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 (GCV) and condensing boiler efficiency (see EN 15287-1:2015).