

## PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

### Certificat numéro : 1312DL6490

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 : **BSG CALDAIE A GAS SpA**  
Manufacturer : **Via Pravalton 1/b**  
**I-33170 PORDENONE**  
**ITALY**

- Genre de chaudière : **CHAUDIERE A CONDENSATION**  
Kind of boiler : **CONDENSING BOILER**

- Type : **M300V...**

Marque commerciale Trade mark BIASI / SAVIO	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	$\eta_4$ (%)	$\eta_1$ (%)	P 1 (kW)	P 4 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	$\eta_s$ (%)
Modèle(s) / Model(s)										
(1) 1616 SM ; 1616 SV ; 16 SR	88,3	98,8	5,6	16,7	0,016	0,012	0,003	0,1	-	93
(1) 2025 SM ; 2025 SV 20 SR ; M325C	88,6	98,9	6,9	20,7	0,034	0,012	0,003	0,1	-	94
(2) 2530 SM ; 2530 SV 25 SR ; M330C ; M325S	88,8	98,8	8,6	25,6	0,038	0,011	0,003	0,1	-	94
(3) 3035 SM ; 3035 SV 30 SR ; M335C ; M330S	89,0	99,0	10,2	30,6	0,052	0,011	0,003	0,1	-	94

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°*

001322 (1)

001323 (2)

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 9 décembre 2020

Claudie CANON

\*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 : P4 : At rated heat output and high-temperature regime; P1 : 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 80 °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)