CERTIgaz

CERTIFICAT
Certificate

PERFORMANCES ENERGETIQUES

Certificat numéro : 1312DM6574 (rév.1)

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 :** *Manufacturer:* **BSG CALDAIE A GAS SpA, Via Pravolton 1/b, 33170 Pordenone - ITALY**
- **Genre de chaudière :** *Kind of boiler:* **CHAUDIERE A CONDENSATION** / *CONDENSING BOILER* **Types : B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93**
- **Désignation du type :** *Type designation:* **M301V… / M302V… / M305V…**

Marque commerciale *Trade mark* **BIASI/SAVIO**	**Symbole *** / *Symbol ** **Unité** / *Unit*									
	η4 (%)	η 1 (%)	P 1 (kW)	P 4 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η s (%)
Modèle(s) Model(s)										
(1)…2025 ST/SB/SM	88.8	98.8	6.9	20.7	0.037	0.013	0,004	0,05	-	94
(1)…2429 ST/SB/SM	88.6	98.8	8.2	24.6	0.052	0.013	0,004	0,05	-	94
(2)…2530 SB	89	98.8	8.6	25.7	0.039	0.011	0,004	0,06	-	94
(2)…3035 SB	88.9	98.8	10.2	30.6	0.058	0.012	0,004	0,06	-	94

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°

(1) 001370
(2) 001371

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

*legend:
useful efficiencies : *η4 : 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*
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 (reference conditions 15°C.15°C, 1013,25mbar)

Le Directeur Général

Puteaux, le 14 février 2022

Claudie CANON

CE 1312

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES
Accréditation N°5-0042
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Révision du certificat : 1312DM6574 du 2021/10/22