CERTIgaz

Organisme Notifié N° 1312
Notified Body 1312

CERTIFICAT
Certificate

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES

Certificat / Certificate n° : 1312DO6744

CERTIGAZ, Organisme Notifié n°1312 pour la Directive 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, les appareils :
CERTIGAZ, Notified Body n°1312 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, the appliances:

- **Fabricant** *Manufacturer* : **BSG CALDAIE A GAS SpA**
  Via Pravolton 1/B
  33170 PORDENONE (Italia)
- **Genre de l'appareil** *Kind of the appliance* : **CHAUDIERE A CONDENSATION** | *CONDENSING BOILER*
  Evacuation / *Flue system: B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93*
- **Désignation du type** *Type designation* : **M300CB… M301CB… M302CB…M303CB… M305CB… T300CB… M375CB…**

Marque commerciale *Trade mark* **BIASI / SAVIO** — **Modèle(s)** / *Model(s)*		**Symbole *** / *Symbol ** **Unité** / *Unit*									
		η4 (%) PCS	**η1 (%) PCS**	**P 4 (kW)**	**P 1 (kW)**	**elmax (kW)**	**elmin (kW)**	**P SB (kW)**	**P stby (kW)**	**P ign (kW)**	**ηs (%) PCS**
1616SV, 16SR	(1)	88,5	98,6	16,7	5,6	0,018	0,011	0,005	0,11	-	93
2025 SM/SV/SB/ST/SD 20 SR	(1)	88,8	98,8	20,7	6,9	0,025	0,012	0,005	0,11	-	94
2429 SM/SV/SB/ST/SD 20 SR	(1)	88,9	98,8	23,7	7,9	0,037	0,014	0,005	0,11	-	94
2530 SM/SV/SB/ST/SD 25 SR	(2)	88,9	98,7	25,7	8,6	0,036	0,011	0,005	0,11	-	94
3035 SM/SV/SB/ST/SD 30 SR	(2)	88,5	98,8	30,5	10,2	0,038	0,012	0,005	0,11	-	94

Ont été évalués avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°
Have been tested with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

(1) 001478 – (2) 001480

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

* 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, 1013,25mbar).

Puteaux, le 17 juin 2024

Le Directeur Général

Claudie CANON

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