

(Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »)
(Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »)

CERTIGAZ atteste que les appareils, mis sur le marché par la Société :
CERTIGAZ, attests that appliances marketed by :

ATTESTATION NUMERO 093 M (rév.2)

SCHUSTER
Via Roma, 123
I-46033 CASTEL D'ARIO (MN)
ITALY

- Genre de l'appareil : CHAUDIERE A CONDENSATION
- Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
(Types : B23, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93
C13x, C33x, C43x, C63x, C83x, C93x)

Marques commerciales et modèles <i>Trade mark and models</i>	Sont couverts par les certificats d'examen CE de types suivants <i>Are within the scope of subsequent EC type examination certificates</i>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> SCHUSTER </div> <ul style="list-style-type: none"> ➤ BWA R 50 - BWA R 70 ➤ BWA 100 EXT - BWA 115 EXT ➤ BWA 140 EXT 	1312BQ4306 (rév. 27)

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	II2Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 30/37	II2H3P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
HU	25 ; 50	II2HS3P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	II2H3P
LU-EE-LT	20	I2E
BE	20/25	I2E(S)
BE	37	I3P
NL	25 ; 30-50	II2L3P
BG-CN-RU-NO-RO-BA	20 ; 37	II2H3P
LU	20 ; 50	I2E3P
*PL	20 ; 37	II2ELwP

est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
is in conformity with essential requirements of Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » .
Toute reproduction de cette attestation doit l'être dans son intégralité .
Reproduction of this attestation must be in full.

1/1

Le Directeur Général

Neuilly, le 8 novembre 2018

Vincent DELARUE

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Annexe à l'attestation numéro 093 M (rév.2)

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 : SCHUSTER
Manufacturer : Via Roma, 123
I-46033 CASTEL D'ARIO (MN)

- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : CONDENSING BOILER
Types : B23P,C13,C33,C43,C53,C63,C83,C93,C13x,C33x,C43x,C53x,C63x,C83x,C93x

Marque commerciale Trade mark SCHUSTER	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 (%)	Nox class	
Modèle(s)- Model(s)												
BWA R 50	87.7	97.1	47.2	15.7	0.203	0.162	0.005	0.151	0	93	6	
BWA R70	87.7	97.3	65.7	21.9	0.267	0.172	0.005	0.151	0	93	6	
BWA 140 EXT	87.8	97.6	71.2	23.7	0.474	0.159	0.007	0.254	0	93	6	
BWA 115 EXT	87.8	97.6	61.4	20.5	0.474	0.159	0.007	0.254	0	93	6	
BWA 100 EXT	89.0	97.5	54	18.0	0.474	0.159	0.007	0.254	0	93	6	

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°
18CP020.01/02

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

Le Directeur Général

Neuilly, le 8 novembre 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 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, 1013,25 mbar)