

Gasperäterichtlinie (2009/142/EWG)
Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz »
 Gas appliance 2009/142/EC Directive
 Directivas 2009/142/CE "Aparatos a gas"

Certificat Numéro : 1312CO5870 (rév.5)

CERTIGAZ, nach Prüfung und Kontrolle bescheinigt daß das Gerät :
CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
 CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, después de examen y verificaciones, certifica que el aparato :
 Herstellt durch : **VAILLANT GmbH**
 Fabriqué par : **Berghauser Strasse, 40**
 Manufactured by : **D-42859 REMSCHEID**
 Fabricado por :

Handelsmarke und Modelle :
Marque commerciale et modèle(s) :
 Trade mark and model(s) :
 Marca comercial y modelo(s) :

VAILLANT

- ecoCOMPACT VSC 146/4-5 90 - ecoCOMPACT VSC 146/4-5 150
- ecoCOMPACT VSC 146/4-5 200 - ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90
- ecoCOMPACT VSC 206/4-5 150 - ecoCOMPACT VSC 206/4-5 200
- ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150
- ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 - ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150
- auroCOMPACT VSC S 146/4-5 150 - auroCOMPACT VSC S 146/4-5 190
- auroCOMPACT VSC S 206/4-5 150 - auroCOMPACT VSC S 206/4-5 190
- auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 - auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200
- auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190 - auroCOMPACT VSC D 256/4-5 200
- auroCOMPACT VSC D 206/4-5 150 - auroCOMPACT VSC D 146/4-5 150
- auroCOMPACT VSC D 146/4-5 190

Art des Gerätes :
Genre de l'appareil :
 Kind of the appliance :
 Tipo de aparato :

BRENNWERTKESSEL
CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER
CALDERA DE CONDENSACION
C13/C33/C43/C53/C83/C93/B23P/B33/B33P/B53/B53P
C13x/C33x/C43x/C53x/C83x/C93x

Typbezeichnung :
Désignation du type :
 Type designation :
 Designación del tipo :

FSCU-V- 4C24B

Bestimmungsland Pays de destination Destination countries Pais de destino	Gasdruck (mbar) Pressions (mbar) Pressures (mbar) Presiones (mbar)	Kategorie Catégories Categories Categorías
BE	20/25 & 37	I2E(S) & I3P
AT	20/50	I12H3P
CZ-ES-GR-HR-IT-LT-PT-SI-SK	20/37	I12H3P
DK-NO-SE	20/30	I12H3P
FR	20-25-37	I12EsI3P
DE	20/50	I12ELL3P
PL	20-13-37	I12ELwLs3P
EE-LV	20	I2H
HU	25/30	I12H3P
BA-RS-ME-MK-KO-AL *	20/30	I12H3P

Stehen mit den wesentlichen Forderungen der Gasgeräterichtlinie (2009/142/EWG) .
 est conforme aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE
 are in conformity with the essential requirements directives of the Gas appliances 2009/142/EC .
 cumple a las exigencias fundamentales de las directivas "Aparatos a gas" 2009/142/CE .

*not applicable/mandatory today, but may be accepted as conformity approval as soon as Gas Appliance Directive 2009/142/EC would be transposed in national legislation

Neuilly, le 3 novembre 2017

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CO5870 du 2013/10/25

(Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »)
(Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »)
Certificat Numéro : 1312CO5870 (rév.5)

CERTIGAZ, nach Prüfung und Kontrolle bescheinigt daß das Gerät :
CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
 CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, después de examen y verificaciones, certifica que el aparato :
 Herstellt durch :
Fabriqué par :
 Manufactured by :
 Fabricado por :

VAILLANT GmbH
Berghauser Strasse, 40
D-42859 REMSCHEID

Handelsmarke und Modelle :
Marque commerciale et modèle(s) :
 Trade mark and model(s) :
 Marca comercial y modelo(s) :

- | VAILLANT | |
|----------|---|
| > | ecoCOMPACT VSC 146/4-5 90 - ecoCOMPACT VSC 146/4-5 150 |
| > | ecoCOMPACT VSC 146/4-5 200 - ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90 |
| > | ecoCOMPACT VSC 206/4-5 150 - ecoCOMPACT VSC 206/4-5 200 |
| > | ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150 |
| > | ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 - ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150 |
| > | auroCOMPACT VSC S 146/4-5 150 - auroCOMPACT VSC S 146/4-5 190 |
| > | auroCOMPACT VSC S 206/4-5 150 - auroCOMPACT VSC S 206/4-5 190 |
| > | auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 - auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200 |
| > | auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190 - auroCOMPACT VSC D 256/4-5 200 |
| > | auroCOMPACT VSC D 206/4-5 150 - auroCOMPACT VSC D 146/4-5 150 |
| > | auroCOMPACT VSC D 146/4-5 190 |

Art des Gerätes :
Genre de l'appareil :
 Kind of the appliance :
 Tipo de aparato :

BRENNWERTKESSEL
CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER
CALDERA DE CONDENSACION
C13/C33/C43/C53/C83/C93/B23P/B33/B33P/B53/B53P
C13x/C33x/C43x/C53x/C83x/C93x

Typbezeichnung :
Désignation du type :
 Type designation :
 Designación del tipo :

FSCU-V- 4C24B

Bestimmungsland Pays de destination Destination countries Pais de destino	Gasdruck (mbar) Pressions (mbar) Pressures (mbar) Presiones (mbar)	Kategorie Catégories Categories Categorías
BE	20/25 & 37	I2E(S) & I3P
AT	20/50	I12H3P
CZ-ES-GR-HR-IT-LT-PT-SI-SK	20/37	I12H3P
DK-NO-SE	20/30	I12H3P
FR	20-25-37	I12Esi3P
DE	20/50	I12ELL3P
PL	20-13-37	I12ELwLs3P
EE-LV	20	I2H
HU	25/30	I12H3P
BA-RS-ME-MK-KO-AL *	20/30	I12H3P

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

Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.
Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate.



Neuilly, le 3 novembre 2017

Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CO5870 du 2013/10/25

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat 1312CO5870 (rév.5)

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 :

VAILLANT GmbH
Berghauser Strasse, 40
D-42859 REMSCHEID

- Type de chaudière :
Type of boiler :

CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER

Marque commerciale Trade mark/ Modèle(s) -Model(s)	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 (%)
VAILLANT										
ecoCOMPACT VSC 146/4-5 90	86.9	97.3	14.0	4.6	0.020	0.020	0.002	0.070	0	92
ecoCOMPACT VSC 146/4-5 150										
ecoCOMPACT VSC 146/4-5 200										
ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90	86.9	97.3	20.0	6.6	0.030	0.020	0.002	0.070	0	92
ecoCOMPACT VSC 206/4-5 150										
ecoCOMPACT VSC 206/4-5 200										
ecoCOMPACT VCC 206/4-5 150	86.9	97.3	20.0	6.6	0.030	0.020	0.002	0.070	0	92
ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100	87.3	97.3	25.0	8.3	0.040	0.020	0.002	0.070	0	92
ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150										
auroCOMPACT VSC S 146/4-5 150	86.9	97.3	14.0	4.6	0.020	0.010	0.002	0.070	0	92
auroCOMPACT VSC S 146/4-5 190										
auroCOMPACT VSC S 206/4-5 150	86.9	97.3	20.0	6.6	0.040	0.020	0.002	0.070	0	92
auroCOMPACT VSC S 206/4-5 190										
auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150	87.3	97.3	25.0	8.3	0.050	0.020	0.002	0.070	0	92
auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200										
auroCOMPACT VSC D 206/4-5 150	86.9	97.3	20.0	6.6	0.040	0.020	0.002	0.070	0	92
auroCOMPACT VSC D 206/4-5 190										
auroCOMPACT VSC D 256/4-5 200	87.3	97.3	25.0	8.3	0.050	0.020	0.002	0.070	0	92
auroCOMPACT VSC D 146/4-5 150	86.9	97.3	14.0	4.6	0.020	0.010	0.002	0.070	0	92
auroCOMPACT VSC D 146/4-5 190										

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°

SDECCI 13/02 + 13/13

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

Neuilley, le 3 novembre 2017



*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 90°C return temperature at heater inlet and 50°C return temperature at heater outlet (for low-temperature boilers 33°C) and 20°C return temperature (at heater inlet).

Low temperature means for condensing boilers