

MODULE B
EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révisé le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

CERTIGAZ, organisme notifié n°1312, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, notified body n°1312, after examination and verifications, certifies that the appliance:

- **Fabricant**
Manufacturer : FONDERIE SIME SpA
Via Garbo, 27 - 37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Marque(s) commerciale(s) et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s)
 - BRAVA ONE HE 30 ErP - BRAVA ONE HE 35 ErP
 - BRAVA ONE HE 40 ErP - BRAVA ONE HE 25 ErP
 - BRAVA ONE HE 25 T ErP - BRAVA SLIM HE 25 ErP
 - BRAVA SLIM HE 30 ErP
 - BRAVA SLIM HE 25/55 F/B - BRAVA SLIM HE 30/55 F/B
 - BRAVA SLIM HE 35 ErP - BRAVA SLIM HE 40 ErP
 - MURELLE PRO HE 30 R ErP - MURELLE PRO HE 20 R ErP
 - MURELLE PRO HE 35 R IE ErP - MURELLE PRO HE 40 R IE ErP
 - MURELLE PRO HE 30 R IE ErP - MURELLE PRO HE 30 IE ErP
 - BRAVA SLIM HE 25 T ErP - BRAVA SLIM HE 25 F/B ErP
 - BRAVA SLIM HE 30 F/B ErP - BRAVA SLIM HE 35 F/B ErP
 - BRAVA SLIM HE 40 F/B ErP - BRAVA SLIM HE 25 T F/B ErP
 - BRAVA SLIM HE 25/55 ErP - BRAVA SLIM HE 30/55 ErP
 - MURELLE PRO HE 25 HO ErP - MURELLE PRO HE 25 R IE ErP
 - MURELLE PRO HE 30 ErP - MURELLE PRO HE 25 ErP
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Evacuation | Flue : B23P, B53P*, B33P, C13, C33, C43, C53, C63*, C83, C93, C(10)3
(*) Sauf Belgique / Except for Belgium
- **Désignation du type**
Type designation : BRAVA ONE HE...

Pays de destination Destination countries	Pression (mbar) Pressure (mbar)	Catégories Categories
HR-IT-CZ-CH-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-LT	20 ; 37	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE-AT	20	I2H
DE-LU-RO	20	I2E
PL	20 ; 37	I12E3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
BE-CY-NL-GB-IE	37	I3P
BE	20/25	I2N
HU	25 ; 30	I12HS3B/P
(IT)	20 ; 37	I12HM3P
RO	20 ; 30	I12E3B/P
DE	20	I2ELL – I2N

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ». | Is in conformity with essential requirements of « Gas appliances » (EU) 2016/426 Regulation.

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

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.

MODULE B
EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
 Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

- **Marque(s) commerciale(s) : SIME**
et modèle(s)
Trade mark(s) and model(s)

- PLANET HE 25 ErP
- PLANET HE 30 ErP
- PLANET HE 35 ErP
- PLANET HE 40 ErP
- PLANET HE 25/55 ErP
- PLANET HE 30/55 ErP
- MURELLE PRO HE 20 R MK II

- MURELLE PRO HE 25 HO MK II
- MURELLE PRO HE 30 R MK II
- MURELLE PRO HE 35 MkII
- MURELLE ADVANCED HE 40 MK II
- MURELLE ADVANCED HE 30 MK II
- MURELLE PRO HE 25 HE LPG MK II
- MURELLE PRO HE 30 MK II
- MURELLE PRO HE 25 MK II

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
HR-IT-CZ-CH-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-LT	20 ; 37	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE-AT	20	I2H
DE-LU-RO	20	I2E
PL	20 ; 37	I12E3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
BE-CY-NL-GB-IE	37	I3P
BE	20/25	I2N
HU	25 ; 30	I12HS3B/P
IT	20 ; 37	I12HM3P
RO	20 ; 30	I12E3B/P
DE	20	I2ELL – I2N
(IE-GB)	37	I3P

MODULE B
EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
 Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

**- Marque(s) commerciale(s) : SIME
 et modèle(s)**
Trade mark(s) and model(s)

- OPEN HYBRID MEM EV 25
- OPEN HYBRID MEM EV 30
- OPEN HYBRID MEM EV 35
- OPEN HYBRID MEM ECO 25
- OPEN HYBRID MEM ECO 30
- OPEN HYBRID MEM ECO 35
- OPEN HYBRID MEM-ECO 25
- OPEN HYBRID MEM PRO 25
- OPEN HYBRID MEM PRO 35
- OPEN HYBRID MEM HT 25
- OPEN HYBRID MEM HT 30
- OPEN HYBRID MEM HT 35

- MURELLE PRO HE 40 ErP
- MURELLE PRO HE 25 LPG ErP
- MURELLE ADVANCED HE 30 ErP
- MURELLE ADVANCED HE 40 ErP
- FORMAT HE 25 ErP
- FORMAT HE 30 ErP
- FORMAT HE 40 ErP
- BRAVA SLIM HE 40 T ErP
- OPEN HYBRID MEM PRO 30

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pression (mbar) <i>Pressure (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
HR-IT-CZ-CH-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-LT	20 ; 37	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE-AT	20	I2H
DE-LU-RO	20	I2E
PL	20 ; 37	I12E3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
BE-CY-NL-GB-IE	37	I3P
BE	20/25	I2N
HU	25 ; 30	I12HS3B/P
IT	20 ; 37	I12HM3P
RO	20 ; 30	I12E3B/P
DE	20	I2ELL – I2N

MODULE B**EXAMEN UE DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION | EU TYPE EXAMINATION – PRODUCTION**

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz » Paragraphe 1 – Annexe III
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » Paragraph 1 – Annex III

Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révisé le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

ANNEXE / APPENDIX

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que les appareils ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et les normes :

CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliances have been tested according above mentioned Rules and the norms :

- EN 15502-1 : 2021 + A1 : 2023
- EN 15502-2-1 : 2022 + A1 : 2023
- EN 13203-1 : 2015
- EN 13203-2: 2022

PERFORMANCES ENERGETIQUES | ENERGY PERFORMANCES

Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

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** : FONDERIE SIME SpA
Manufacturer Via Garbo, 27 - 37045 LEGNAGO (VR) - ITALIA
- **Genre de l'appareil** : CHAUDIERE A CONDENSATION | CONDENSING BOILER
Kind of the appliance Evacuation | Flue : B23P, B53P*, B33P, C13, C33, C43, C53, C63*, C83, C93, C(10)3
(* Sauf Belgique / Except for Belgium)

Marque commerciale Trade mark SIME	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η4 (%)	η1 (%)	P 4	P 1	elmax	elmin	P SB	P stby	P ign	ηs (%)
Modèle(s) / Model(s)	PCS	PCS	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	PCS
BRAVA ONE HE 25 ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
BRAVA ONE HE 30 ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
BRAVA ONE HE 35 ErP	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
BRAVA ONE HE 40 ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
BRAVA ONE HE 25 T ErP	88,47	96,75	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	91,82
BRAVA SLIM HE 25 ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
PLANET HE 25 ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
BRAVA SLIM HE 30 ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
PLANET HE 30 ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
BRAVA SLIM HE 35 ErP	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
PLANET HE 35 ErP	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
BRAVA SLIM HE 40 ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
PLANET HE 40 ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
BRAVA SLIM HE 25 F/B ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
BRAVA SLIM HE 30 F/B ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
BRAVA SLIM HE 35 F/B ErP	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
BRAVA SLIM HE 40 F/B ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
BRAVA SLIM HE 25 T F/B ErP	88,47	96,75	23,6	7,08	0,044	0,01	0,003	0,088	0	91,82
BRAVA SLIM HE 25/55 ErP	88,38	96,66	23,7	7,11	0,029	0,008	0,003	0,200	0	91,60
PLANET HE 25/55 ErP	88,38	96,66	23,7	7,11	0,029	0,009	0,003	0,200	0	91,60
BRAVA SLIM HE 30/55 ErP	88,65	96,48	29,5	8,85	0,044	0,010	0,003	0,225	0	91,50
PLANET HE 30/55 ErP	88,65	96,48	29,5	8,85	0,044	0,010	0,003	0,225	0	91,50
BRAVA SLIM HE 25/55 F/B	88,38	96,66	23,7	7,11	0,029	0,008	0,003	0,200	0	91,60
BRAVA SLIM HE 30/55 F/B	88,65	96,48	29,5	8,85	0,044	0,010	0,003	0,225	0	91,50

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°

CE1425-A; CE1425-C; CE1425-E; CE1425-F; CE1425-G; CE1425-I; CE1425-K; CE1425-L; CE1425-M; CE1425-N; CE1425-O; CE1425-P; CE1425-J; CE1526; CE1526-R/1.

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; η1: 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

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).

PERFORMANCES ENERGETIQUES | ENERGY PERFORMANCES
Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révise le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

Marque commerciale Trade mark SIME	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
Modèle(s) / Model(s)										
MURELLE PRO HE 20 R ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,024	0,008	0,003	0,083	0	92,65
MURELLE PRO HE 30 R ErP	88,47	97,65	29,5	8,85	0,037	0,011	0,003	0,088	0	92,73
MURELLE PRO HE 25 ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
MURELLE PRO HE 25 LPG ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
MURELLE PRO HE 25 HO ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,034	0,011	0,003	0,078	0	92,63
MURELLE PRO HE 30 ErR	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
MURELLE PRO HE 40 ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
MURELLE PRO HE 25 R IE ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,032	0,009	0,003	0,088	0	91,89
MURELLE PRO HE 30 R IE ErP	88,47	97,65	29,5	8,85	0,037	0,011	0,003	0,088	0	92,73
MURELLE PRO HE 30 IE ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
MURELLE PRO HE 35 R IE ErP	87,66	97,65	34,1	10,23	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,65
MURELLE PRO HE 40 R IE ErP	88,65	97,65	39,4	11,82	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,78
MURELLE ADVANCED HE 30 ErP	88,52	97,65	23,6	4,62	0,044	0,011	0,003	0,088	0	91,33
MURELLE ADVANCED HE 40 ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
FORMAT HE 25 ErP	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,60
FORMAT HE 30 ErP	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,011	0,003	0,088	0	92,57
FORMAT HE 40 ErP	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
*BRAVA SLIM HE 40 T ErP	88,65	97,65	39,4	11,82	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,78

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°

CE1425-A ; CE1425-C ; CE1425-E ; CE1425-F ; CE1425-G ; CE1425-I ; CE1425-K ; CE1425-L ; CE1425-M ; CE1425-N ; CE1425-O ; CE1425-P ; CE1425-J. *CE1417 ; CE1425 ; CE 2017-096.01

PERFORMANCES ENERGETIQUES | ENERGY PERFORMANCES
Certificat | Certificate n° 1312CP5936 (revision 30)

Révisé le certificat | Revises the certificate n° 1312CP5936 du 2022-01-26

Marque commerciale <i>Trade mark</i> SIME	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
Modèle(s) / Model(s)										
OPEN HYBRID MEM EV 25	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,008	0,003	0,083	0	92,62
OPEN HYBRID MEM ECO 25	88,65	97,65	19,7	5,91	0,029	0,008	0,003	0,083	0	92,62
OPEN HYBRID MEM EV 30	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	92,59
OPEN HYBRID MEM ECO 30	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	92,59
OPEN HYBRID MEM PRO 30	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	92,59
OPEN HYBRID MEM EV 35	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
OPEN HYBRID MEM ECO 35	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
OPEN HYBRID MEM-ECO 25	88,47	97,65	23,6	7,08	0,029	0,008	0,003	0,083	0	92,70
OPEN HYBRID MEM PRO 25	88,47	97,65	23,6	7,08	0,029	0,008	0,003	0,083	0	92,70
OPEN HYBRID MEM PRO 35	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70
OPEN HYBRID MEM HT 25	88,47	97,65	23,6	7,08	0,029	0,008	0,003	0,083	0	92,70
OPEN HYBRID MEM HT 30	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	92,59
OPEN HYBRID MEM HT 35	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70

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°
CE 1425-E/1 ; CE 1317-I/1 ; CE 1318-I/1 ; CE 2017-043 ; CE 2020-33.01 ; CE 2020-34.01 ; CE 2020-35.01 ; CE 2022-007.01 ; CE 2022-123.01 ; CE 2022-124.01 ; CE 2022-125.01 ; CE 2025-019.01 ; CE 2025-020.01 ; CE 2025-021.01