

MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
 (Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz)
MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION
 (Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)
MODULE B : BEWERTUNG – ART DER PRODUKTION
 Absatz 1 – Anhang III der Verordnung (EU) 2016/426 Gasgeräte

Certificat numéro : 1312CP5936 (rév. 26)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
 CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
 CERTIGAZ, nach der Prüfung und Kontrollen bestätigt daß das Gerät :

- **Fabriqué par :** FONDERIE SIME SpA
Manufactured by : Via Garbo, 27
 Herstellt durch: I-37045 LEGNAGO (VR)
- **Marque commerciale et modèle(s) :** SIME
Trade mark and model(s) :
Handelsmarke und Modelle :
 - 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
- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
 Sorte des Geräts : Kondensationsheizkessel
 Types : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3
 BRAVA ONE HE...
- **Désignation du type :**
Type designation :
Typebezeichnung :

Pays de destination <i>Destination countries / Empfängerland</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar) / Druck (mbar)</i>	Catégories <i>Categories / Kategorie</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	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 Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances » .
 ist der wesentlichen anforderungen der verordnung (EU) 2016/426 "Gasgeräte" entsprechend

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/5
 Jede reproduktion diese zertifikats sol lin ihrer völlständigreit sein.

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.

Diese zertificat ist für 10 Jahre ab dem unterschrittsdatum gültig Er hebt "jedes frühere Zertifikat ouf

Le Directeur Général

Neuilly, le 28 mai 2020

Claudie CANON

Révision du certificat : 1312CP5936 du 2014/01/17



MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
 Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz
 MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION
 (Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426
 MODULE B : BEWERTUNG – ART DER PRODUKTION
 Absatz 1 – Anhang III der Verordnung (EU) 2016/426 Gasgeräte

Annexe au Numéro : 1312CP5936 (rév. 26)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
 CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
 CERTIGAZ, nach der Prüfung und Kontrollen bestätigt daß das Gerät

- **Fabriqué par :** FONDERIE SIME SpA
Manufactured by : Via Garbo, 27
Herstellt durch: I-37045 LEGNAGO (VR)

- **Marque commerciale et modèle(s)** **SIME**
Trade mark and model(s) :
 - 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
 - MURELLE PRO HE 20 R MK II*Handelsmarke und Modelle :*
 - 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

- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
Sorte des Geräts Kondensationsheizkessel
 Types : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3

- **Désignation du type :** BRAVA ONE HE...
Type designation :
Typebezeichnung :

Pays de destination <i>Destination countries/ Empfängerland</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar) / Druck (mbar)</i>	Catégories <i>Categories / Klasse</i>
HR-ITCZ-CH-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-LT	20 ; 37	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE-AT	20	I2H
LU-RO	20	I2E
PL	20 ; 37	I12E3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
BE-CY-NL	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	I2ELL-I2N

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 »
 ist der wesentlichen anforderungen der verordnung (EU) 2016/426 "Gasgeräte" entsprechend

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 2/5
 Jede reproduktion diese zertifikats sol lin ihrer völlständigreit sein.

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.

Diese zertifikat ist für 10 Jahre ab dem unterschrittsdatum gültig Er hebt jedes frühere Zertifikat auf

Neuilly, le 28 mai 2020

Le Directeur Général
 Claudie CANON



Révision du certificat : 1312CP5936 du 2014/01/17

MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
 (Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz)
MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION
 (Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)
MODULE B : BEWERTUNG – ART DER PRODUKTION
 Absatz 1 – Anhang III der Verordnung (EU) 2016/426 Gasgeräte

Annexe au Numéro : 1312CP5936 (rév. 26)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, nach der Prüfung und Kontrollen bestätigt daß das Gerät

- **Fabriqué par :** FONDERIE SIME SpA
Manufactured by : Via Garbo, 27
Herstellt durch: I-37045 LEGNAGO (VR)

- **Marque commerciale et modèle(s)** SIME
Trade mark and model(s) :
Handelsmarke und Modelle :
 - OPEN HYBRID MEM EV 25 - ➢ OPEN HYBRID MEM ECO 25
 - OPEN HYBRID MEM EV 30 - ➢ OPEN HYBRID MEM ECO 30
 - OPEN HYBRID MEM EV 35 - ➢ OPEN HYBRID MEM ECO 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

- **Genre de l'appareil :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Kind of the appliance : CONDENSING BOILER
Sorte des Geräts Kondensationsheizkessel
Types : B23P,B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83,C93,C(10)3

- **Désignation du type :** BRAVA ONE HE...
Type designation / Typebezeichnung :

Pays de destination <i>Destination countries/ Empfängerland</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar) / Druck (mbar)</i>	Catégories <i>Categories / Klasse</i>
HR-ITCZ-CH-ES-GB-GR-IE-PT-SI-SK-LT	20 ; 37	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE-AT	20	I2H
LU-RO	20	I2E
PL	20 ; 37	I12E3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
BE-CY-NL	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 Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances
ist der wesentlichen anforderungen der verordnung (EU) 2016/426 "Gasgeräte" entsprechend

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. **3/5**
Jede reproduktion diese zertifikats sol in ihrer völlständigreit sein.

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.

Diese zertificat ist für 10 Jahre ab dem unterschritftsdatum gültig Er hebt "jedes frühere Zertifikat ouf

Neuilly, le 28 mai 2020

Le Directeur Général

Claudie GANON

Révision du certificat 1312CP5936 du 2014/01/17

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93
 infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr

Annexe au certificat 1312CP5936 (rév.26)

Annex to certificate 1312CP5936 (rév.26)

Anhang zu zertifikat 1312CP5936 (rév.26)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, nach der Prüfung und Kontrollen bestätigt daß das Gerät :

SIME

- 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 30 MK II
- MURELLE PRO HE 25 MK II
- MURELLE PRO HE 20 R MK II
- MURELLE PRO HE 25 HO MK II
- MURELLE PRO HE 30 R MK II
- MURELLE ADVANCED HE 40 MK II
- MURELLE ADVANCED HE 30 MK II
- OPEN HYBRID MEM EV 25
- OPEN HYBRID MEM EV 30
- OPEN HYBRID MEM EV 35
- MURELLE PRO HE 35 MKII
- OPEN HYBRID MEM ECO 25
- OPEN HYBRID MEM ECO 30
- OPEN HYBRID MEM ECO 35

Est conforme aux exigences essentielles du règlement « Appareils à gaz » 2016/426/CE.
Tests réalisés selon les normes.

EN 15502-1: 2015 ; EN 15502-2-1+A1: 2017 ; EN 15502-2-2: 2014 ; EN 13203-1 : 2015

erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Gasgeräte Richtlinie 2009/142/CE.
Tests durchgeführt nach den Standards,

EN 15502-1: 2015 ; EN 15502-2-1+A1: 2017 ; EN 15502-2-2: 2014 ; EN 13203-1 : 2015

is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC.. « Gas appliances » directive.
Tests have been tested according to norms,

EN 15502-1: 2015 ; EN 15502-2-1+A1: 2017 ; EN 15502-2-2: 2014 ; EN 13203-1 : 2015

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité.

Reproduction of certificate must be in full

Jede reproduktion diese zertifikats sol lin ihrer völlständigreit sein.

4/5

Neuilly, le 28 mai 2020

Le Directeur Général

Claudie CANON

Annexe au certificat 1312CP5936 (rév.26)
Annex to certificate 1312CP5936 (rév.26)
Anhang zu zertifikat 1312CP5936 (rév.26)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, nach der Prüfung und Kontrollen bestätigt daß das Gerät :

SIME

- BRAVA ONE HE 30 ErP*–BRAVA ONE HE 35 ErP*–BRAVA ONE HE 40 ErP*
- BRAVA ONE HE 25 ErP*– BRAVA ONE HE 25 TerP
- BRAVA SLIM HE 25 ErP* – BRAVA SLIM HE 30 ErP*
- 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 30 ErP– MURELLE PRO HE 25 ErP
- 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
- MURELLE PRO HE 25 HO ErP - MURELLE PRO HE 25 R IE 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
- BRAVA SLIM HE 25/55 F/B
- BRAVA SLIM HE 30/55 F/B
- BRAVA SLIM HE 40 T ErP

Est conforme aux exigences essentielles du règlement « Appareils à gaz » 2016/426/CE.
Tests réalisés selon les normes.

EN 15502-1: 2015 ; EN 15502-2-1+A1: 2017 ; EN 15502-2-2: 2014 ; EN 13203-1 : 2006

erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Gasgeräte Richtlinie 2009/142/CE. Tests durchgeführt nach den Standards,

EN 15502-1: 2015 ; EN 15502-2-1+A1: 2017 ; EN 15502-2-2: 2014 ; EN 13203-1 : 2006

is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC.. « Gas appliances » directive.

Tests have been tested according to norms,

EN 15502-1: 2015 ; EN 15502-2-1+A1: 2017 ; EN 15502-2-2: 2014 ; EN 13203-1 : 2006

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of certificate must be in full* 5 15
Jede reproduction diese zertifikats sol in ihrer völlständigkeit sein.

Neuilly, le 28 mai 2020

Le Directeur Général



Claudie CANON

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE
ENERGIE-LEISTUNG

Certificat numéro : 1312CP5936 (rév.26)

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, notifizierte Stelle 92/42 / EWG erklärt hiermit, dass gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125 / EG
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 : FONDERIE SIME SpA
Manufacturer : Via Garbo, 27
Herstellt durch: I 37045 Legnago (VR)

- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : CONDENSING BOILER
Sorte des Gerât: Kondensationsheizkessel
Type : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3

Désignation du type: BRAVA ONE HE...
Type designation / Typebezeichnung

Marque commerciale Trade mark / Handelsmarke SIME	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	$\eta 4$ (%)	$\eta 1$ (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%)
Modèle(s) Model(s) / modelle (s)										
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 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° / Wurden nach den oben genannten Regeln und den Testbericht (en) bewertet n°

Neuilly, le 28 mai 2020

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE
ENERGIE-LEISTUNG**

Certificat numéro : 1312CP5936 (rév.26)

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, notifizierter Stelle 92/42 / EWG erklärt hiermit, dass gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125 / EG
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 : FONDERIE SIME S.p.A
Manufacturer : Via Garbo, 27
Herstellt durch: I 37045 Legnago (VR)

- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : Sorte des Gerät: CONDENSING BOILER / Kondensationsheizkessel

Type : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3
BRAVA ONE HE...

Désignation du type:
Type designation : Typebezeichnung :

Marque commerciale Trade mark / Handelsmarke SIME	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 (%)
Modèle(s) / Model(s) / Modelle (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 ErP	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	96,35	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 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°. Wurden nach den oben genannten Regeln und den Testbericht (en) bewertet 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 ; CE2017-096.01

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 2/4

Jede reproduktion diese zertifikats sol lin ihrer vollständigkeit sein.

Neuilly, le 28 mai 2020

*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 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37 °C 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)

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE
ENERGIE-LEISTUNG**

Certificat numéro : 1312CP5936 (rév.26)

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, notifierte Stelle 92/42 / EWG erklärt hiermit, dass gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125 / EG

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 : FONDERIE SIME S.p.A.
Manufacturer : Via Garbo, 27
Herstellt durch: I 37045 Legnago (VR)

- Type de chaudière : CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : CONDENSING BOILER
Sorte des Gerät : Kondensationsheizkessel
Type : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3

Désignation du type: BRAVA ONE HE...
Type designation :
Typebezeichnung :

Marque commerciale Trade mark / Handelsmarke SIME	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 (%)
<i>Modèle(s)</i> <i>Model(s) / modelle(s)</i>										
MURELLE PRO HE 20 R MkII	88,47	97,65	19,7	5,91	0,024	0,008	0,003	0,083	0	92,62
MURELLE PRO HE 30 R MkII	88,47	97,65	29,5	8,85	0,037	0,011	0,003	0,088	0	92,73
MURELLE PRO HE 25 MkII	88,47	97,65	23,6	7,08	0,034	0,011	0,003	0,078	0	92,65
MURELLE PRO HE 30 MkII	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	92,57
MURELLE ADVANCED HE 30 MkII	88,47	97,65	23,6	7,08	0,044	0,010	0,003	0,088	0	92,59
MURELLE ADVANCED HE 40 MkII	88,74	97,65	34,5	10,35	0,066	0,014	0,003	0,092	0	92,72
MURELLE PRO HE 35MkII (1)	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,79
MURELLE PRO HE 25 LPG MkII (2)	88,47	97,95	19,7	6,51	0,029	0,009	0,003	0,083	0	92,61

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°

Wurden nach den oben genannten Regeln und den Testbericht (en) bewertet n° CE1425-A/1; CE1425-C/1; CE1425-E/1; CE1425-F/1; CE1425-G/1; CE1425-I/1; CE1425-K/1; CE1425-L/1; CE1425-M/1; CE1425-N/1; CE1425-CE1425-P/1; CE1425-J/1 ; CE1526/1 ; CE1317-CE2017-072 .01(1) ; CE 2018-066.01 (2)

Neuilly, le 28 mai 2020

*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 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers. 50 °C and 50 °C 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 and 101,325 kPa)

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93

Certificat numéro : 1312CP5936 (rév.26)

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, notifizierter Stelle 92/42 / EWG erklärt hiermit, dass gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Umsetzung der Richtlinie 2009/125 / EG
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 :** FONDERIE SIME S.p.A
Manufacturer : Via Garbo, 27
Herstellt durch: I 37045 Legnago (VR)
- **Type de chaudière :** CHAUDIERE A CONDENSATION
Type of boiler : CONDENSING BOILER
Sorte des Gerât : **Kondensationsheizkessel**
Type : B23P, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3

Désignation du type: BRAVA ONE HE...
Type designation :
Typebezeichnung :

Marque commerciale Trade mark / Handelsmarke SIME	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 (%)
Modèle(s) Model(s) / modelle(s)										
OPEN HYBRID MEM EV 25 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 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 EV 35 OPEN HYBRID MEM ECO 35	88,47	97,65	29,5	8,85	0,047	0,011	0,003	0,088	0	92,70

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°
 Wurden nach den oben genannten Regeln und den Testbericht (en) bewertet n°

**CE1425-E/1 ; CE1317-1/1 ; CE1318-1/1 ; CE2017-043
 CE2020-33.01 ; CE2020-34.01 ; CE2020-35.1**

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. **4/4**
 Jede Reproduktion diese zertifikats sol lin ihrer völldigheit sein.

Neuilly, le 28 mai 2020

*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 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)