

MODUL B : ZKOUŠKA TYPU - TYP VÝROBY

(odstavec 1 - příloha III nařízení (EU) 2016/426 Appareils à gaz)

MODUL B : TYP EU - ZKOUŠKA - VÝROBA

(odstavec 1 - příloha III nařízení (EU) 2016/426 o plynových spotřebičích)

Číslo certifikátu: 1312CM5613 (rév.8)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ po přezkoumání a ověření potvrzuje, že spotřebič:

- **Fabricant :** **FONDERIE SIME SpA**
Výrobce: Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITALIE
- **Marque commerciale et modèle(s) :** **SIME**
Obchodní značka a model(y): ➤ MURELLE HE 50 R ErP
➤ MURELLE EQUIPE 100 ErP
➤ MURELLE EQUIPE 150 ErP
- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Druh spotřebiče: **KONDENZAČNÍ KOTEL**
Typy : C13, C33, C43, C53, C83, B23, B53, B23P, B53P
- **Désignation du type :** **MURELLE HE 50 R**
Označení typu:

Pays de destination <i>Cílové země</i>	Tlaky (mbar) <i>Tlaky (mbar)</i>	Kategorie <i>Kategorie</i>
CZ-CH-ES-GB-GR-IE-IT-PT-SI-SK	20 ; 37	I12H3P
DK-EE-FI-LT-LV-NO-SE	20	I2H
BE	37	I3P
BE	20/25	I2E(S)B
CY-MT-NL	37	I3P
IS-NL	30	I3P
RO	20 ; 30	I12H3P ; I12E3P
HU	25 ; 30 ; 50	I12H3P
FR	20/25 ; 37	I12Er3P
PL	20 ; 37	I12E3P
DE-LU	20 ; 50	I12E3P
AT	20 ; 50	I12H3P

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 " Appareils à gaz ".
Je v souladu se základními požadavky nařízení (EU) 2016/426 "Plynové spotřebiče".

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reprodukce tohoto certifikátu musí být v plném rozsahu. 1/3 Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur.
Datum platnosti 10 let ode dne podpisu. Ruší všechny předchozí certifikáty.

Le Directeur Général**Puteaux, le 19 avril 2022**
Cláudie CANON

MODUL B : ZKOUŠKA TYPU - TYP VÝROBY
(odstavec 1 - příloha III nařízení (EU) 2016/426 Appareils à gaz)
MODUL B : TYP EU - ZKOUŠKA - VÝROBA
(odstavec 1 - příloha III nařízení (EU) 2016/426 o plynových spotřebičích)

Annexe au certificat numéro 1312CM5613 (rév.8)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ po přezkoumání a ověření potvrzuje, že spotřebič:

- **Fabricant :**
Výrobce: **FONDERIE SIME SpA**
Via Garbo, 27
37045 LEGNAGO (VR) - ITÁLIE
- **Genre de l'appareil :**
Druh spotřebiče: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
KONDENZAČNÍ KOTEL
Typy : C13, C33, C43, C53, C83, B23, B53,
B23P, B53P
- **Désignation du type :**
Označení typu: **MURELLE HE 50 R**

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 " Appareils à gaz ".
Je v souladu se základními požadavky nařízení (EU) 2016/426 "Plynové spotřebiče".

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le rapport(s) d'essais n°.
Byly testovány v souladu s výše uvedenými pravidly a zkušebním(i) protokolem(y) n °:

EN 15502-1 : 09/2015 ; EN 15502-2-1 : 02/2017 ; EN 13203-1 : 10/2015 ;

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reprodukce tohoto certifikátu musí být v plném rozsahu. 2/3 Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. Il annule tout certificat antérieur. Datum platnosti 10 let ode dne podpisu. Ruší všechny předchozí certifikáty.

**PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGETICKÁ NÁROČNOST
Číslo certifikátu: 1312CM5613 (rév.8)**

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE prohlašuje, že v souladu s článkem 4 nařízení (EU) č. 813/2013 ze dne 2. října 2013 o uplatňování směrnice 2009/125/ES.

CERTIGAZ, oznámený subjekt pro směrnici Rady 92/42/EHS, tímto prohlašuje, že v souladu s článkem 4 nařízení Komise (EU) č. 813/2013 ze dne 2. srpna 2013, kterým se provádí směrnice 2009/125/ES.

- **Fabricant :** **FONDERIE SIME SpA**
Výrobce: **Via Garbo, 27**
37045 LEGNAGO (VR) - ITÁLIE
- **Genre de l'appareil :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Druh spotřebiče: **KONDENZAČNÍ KOTEL**
Typy : C13, C33, C43, C53, C83, B23; B53, B23P, B53P

Marque commerciale <i>Obchodní značka</i> SIME	Symbol * / Symbol * Unité / Jednotka									
	Modèle(s) - Model(y)	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P_{ign} (kW)
MURELLE HE 50 R ErP	87,75	97,65	46,8	14,04	0,096	0,024	0,004	0,076	0	92,56
MURELLE EQUIPE 100 ErP	87,57	97,74	93,4	28,02	0,192	0,035	0,009	0,352	0	92,56
MURELLE EQUIPE 150 ErP	87,57	97,65	140,1	42,03	0,288	0,047	0,013	0,528	0	92,51

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le rapport(s) d'essais n°.
Byly testovány v souladu s výše uvedenými pravidly a zkušební(m)i protokolem(y) n°

CE 1511-A/1 ; CE 1511-B/1 ; CE 1511-C/1

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reprodukce tohoto certifikátu musí být v plném rozsahu.

3/3

*legenda

užitečné účinnosti: η_4 : při jmenovitém tepelném výkonu a vysokoteplotním režimu; η_1 : při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a nízkoteplotním režimu. Užité tepelný výkon: P4: při jmenovitém tepelném výkonu a vysokoteplotním režimu; P 1: při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a nízkoteplotním režimu. Spotřeba pomocné elektrické energie: elmax : při plném zatížení; elmin : Při částečném zatížení; P SB : V pohotovostním režimu.

Další položky: P stby: tepelná ztráta v pohotovostním režimu; P_{ign} : spotřeba energie zapalovacího hořáku.

η_s : sezónní energetická účinnost vytápění prostor (vypočtená hodnota, pro kotle s tepelným výkonem nižším než 70 kW).

Vysokoteplotní režim znamená teplotu 60 °C na vstupu do ohříváče a teplotu 80 °C na výstupu z ohříváče. 30 °C pro nízkoteplotní kotle 37 °C a u ostatních ohříváčů 50 °C teplota zpátečky (na vstupu do ohříváče). Nízkoteplotní znamená, že u kondenzačních kotlů jsou vypočtené hodnoty založeny na hrubé výhřevnosti (referenční podmínky 15°C, 15°C, 1013,25mbar).