

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
(Paragraphe 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

Certificat numéro : 1312CR6181 (rév.2)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance:

- **Fabricant :**
Manufacturer: **YAHEC**
1, avenue de l'Épinette
77100 MEAUX
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s): **YAHEC**
 - **CH 100 / 125**
 - **MCH 100 / 125 / 140 / 200 / 250 / 300 / 375 / 500**
 - **MCHRT 200 / 250 / 300 / 375 / 500**
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance: **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
- **Désignation du type :**
Type designation: **MCH**

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
FR	20/25 ; 37	II2Esi3P
DE	20 ; 50	II2ELL3P
ES-GR-IT-IE-PT-GB-SK-CZ-SI-HR-TR	20 ; 37	II2EH3P
NO	30	I3P
DK-SE-FI-EE-LT-LV-RO-BG	20 ; 30	II2H3B/P
AT-CH	20 ; 50	II2H3B/P
LU	20 ; 50	II2E3P
NL	25 ; 50	II2L3B
BE	20/25	II2E(S)B ; II2E(R)B
BE	37	I3P
MT-CY	50	I3P
HU	25 ; 30 ou 50	II2Hs3P
PL	20 ; 13 ; 37	II2ELsLw3P

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

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/2

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.



Le Directeur Général

Puteaux, le 28 mars 2022

Claudie CANON



Révision du certificat : 1312CR6181 du 2019/02/04

Accréditation
N°5-0042
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CERTIGAZ SAS • 1 rue du Général Leclerc • CS 60254 • F 92047 Paris la Défense Cedex • Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43
infocertigaz@certigaz.fr • www.certigaz.fr • Siret 440 277 994 00040 RCS Nanterre • Capital social 440 000 euros

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CR6181 (rév.2)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) No. 813/2013 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) No. 813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC

- Fabricant :
Manufacturer:

YAHEC
1, avenue de l'Épinette
77100 MEAUX

- Genre de l'appareil :
Kind of the appliance:

CHAUDIERE A CONDENSATION
CONDENSING BOILER

Marque commerciale Trade mark YAHEC	Symbole * / Symbol * Unité / Unit											
	η4 (%)		η1 (%)		P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	ηs (%)
Modèle(s) / Model(s)	PCS	PCI	PCS	PCI								
CH / MCH 100	87.5	97.3	97.8	108.7	97.3	33	0.170	0.032	0.006	0.142	-	-
CH / MCH 125	87.5	97.3	97.7	108.6	121.6	41	0.190	0.033	0.006	0.142	-	-
MCH 140	87.5	97.3	97.3	108.1	134.2	43.4	0.250	0.040	0.006	0.180	-	-
MCH / MCHRT 200	87.5	97.3	97.8	108.7	194.6	33	0.340	0.064	0.006	0.284	-	-
MCH / MCHRT 250	87.5	97.3	97.7	108.6	243.2	41	0.380	0.066	0.006	0.284	-	-
MCH / MCHRT 300	87.5	97.3	97.8	108.7	291.9	33	0.510	0.096	0.006	0.426	-	-
MCH / MCHRT 375	87.5	97.3	97.7	108.6	364.8	41	0.570	0.099	0.006	0.426	-	-
MCH / MCHRT 500	87.5	97.3	97.7	108.6	486.4	41	0.760	0.0132	0.006	0.568	-	-

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais Dox du Type.
Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) Type Dox.

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

2/2

*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)