

ATTESTATION NUMERO 063B (rév.6)

Vérification des Exigences Essentielles. Les essais ont été réalisés suivant les Spécifications SLAB100 "autorisation de laboratoire de fabricant" et basés sur la norme NF EN ISO/CEI 17025, avec l'aide de la norme EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Chaudières de chauffage - Partie 5.

Verification of Essential Requirements. Tests have been operated according to Specifications SLAB100 "autorisation de laboratoire de fabricant" and based on the NF EN ISO/CEI 17025, with the help of EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Heating boilers – Part 5.

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :
CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant** : **UNICAL AG**
Manufacturer Via Roma 123
 46033 Casteldario (MN)
- **Genre de l'appareil** : **Chaudière spéciale pour combustibles solides (pellet)**
Kind of the appliance Heating boilers for solid fuels (pellet)

Marques commerciales et modèles <i>Trade mark and models</i>		Ont été vérifiés avec le rapport de l'essai <i>Were checked with the test report</i>		Validation du Rapport émis <i>Validation Report issued</i>					
UNICAL		18CP013.01 18CP027.01*		selon l'autorisation de laboratoire LAB CE Gaz 009 rév.2 par CERTIGAZ <i>according to laboratory Authorization LAB CE GAS 009 by CERTIGAZ</i>					
Model	Efficiency Class	Heat Input kW	η %	Heat Output kW	CO mg/m ³ 10% O2 13% O2*	OGC mg/m ³ 10%O2 13%O2*	Dust mg/m ³ 10% O2 13% O2*	NOx mg/m ³ 10% O2 13% O2*	Emission class
LAmix + 34 2S*	5	34.4	91.35	31.5	130 95*	1.4 1*	17.6 12.8*	118 86*	5
		10.27	92.4	9.5					
LAmix + 34		34,1	91.3	31,1	134 97*	2 1*	18 13*	155 113*	
		10.3	92.0	9.5					

Sont conformes aux exigences essentielles de la EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Chaudières de chauffage – Partie 5.

Are in conformity with the essential requirements of EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Heating boilers – Part 5.

Toute reproduction de cette attestation doit l'être dans son intégralité. *Reproduction of this attestation must be in full.*

Cette attestation est valide jusqu'au 7 avril 2026. Elle annule toute attestation antérieure.

Validity date: April 7th, 2026 It cancels any previous attestation.

Puteaux, le 7 avril 2023

Le Directeur Général



Claudie CANON

ATTESTATION NUMERO 063B (rév.6)

Vérification des Exigences Essentielles. Les essais ont été réalisés suivant les Spécifications SLAB100 "autorisation de laboratoire de fabricant" et basés sur la norme NF EN ISO/CEI 17025, avec l'aide de la norme EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Chaudières de chauffage - Partie 5.

Verification of Essential Requirements. Tests have been operated according to Specifications SLAB100 "autorisation de laboratoire de fabricant" and based on the NF EN ISO/CEI 17025, with the help of EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Heating boilers – Part 5.

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :
CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant** : **UNICAL AG**
Manufacturer : **Via Roma 123**
46033 Casteldario (MN)
- **Genre de l'appareil** : **Chaudière spéciale pour combustibles solides (bois)**
Kind of the appliance : **Heating boilers for solid fuels (wood)**

Marques commerciales et modèles <i>Trade mark and models</i>		Ont été vérifiés avec le rapport de l'essai <i>Were checked with the test report</i>		Validation du Rapport émis <i>Validation Report issued</i>					
UNICAL		18CP013.02 18CP027.02*		selon l'autorisation de laboratoire LAB CE Gaz 009 rév.2 par CERTIGAZ <i>according to laboratory Authorization LAB CE GAS 009 by CERTIGAZ</i>					
Model	Efficiency Class	Heat Input kW	η %	Hea Output kW	CO mg/m ³ 10% O ₂ * 13% O ₂ *	OGC mg/m ³ 10% O ₂ * 13% O ₂ *	Dust mg/m ³ 10% O ₂ * 13% O ₂ *	NOx mg/m ³ 10% O ₂ * 13% O ₂ *	Emission class
LAmix + 34 2S*	5	34.8	90.45	31.5	259 188*	7.6 5.5*	25 18*	125 91*	5
LAmix + 34		34,6	90.1	31,2	267 194**	11 8*	26 19*	194 141*	

Sont conformes aux exigences essentielles de la EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Chaudières de chauffage – Partie 5.

Are in conformity with the essential requirements of EN 303-5 (2021) + A1 (2022) Heating boilers – Part 5.

Toute reproduction de cette attestation doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this attestation must be in full.

Cette attestation est valide jusqu'au 7 avril 2026. Elle annule toute attestation antérieure.

Validity date: April 7th, 2026 It cancels any previous attestation.