

Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz »
Regulation (EU) 2016/426 « Gas appliances »

Certificat numéro : 1312CQ6088 (rév.6)

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

- **Fabriqué par :**
Manufactured by : **UNICAL AG SpA**
Via Roma, 123
I-46033 CASTEL D'ARIO (MN)
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s) : **UNICAL**
 - OSA S 24 C
 - OSA S 28 C
 - OSA S 35 C
 - KON^X 24 SLIM - UNIK^X 24
 - KON^X 28 SLIM - UNIK^X 28
 - KON^X 35 SLIM - UNIK^X 35
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
(types: B23P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C13x, C33x, C43x, C83x, C93x)
- **Désignation du type :**
Type designation : **OSA S**

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
FR	20/25 ; 37	I12Es13P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-SI	20 ; 37	I12H3P
DE	20 ; 50	I12ELL3P
HU	25 ; 30	I12HS3P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK-RO	20 ; 50	I12H3P
LU-LV-EE-LT	20	I2E
BE	20/25	12E(S)
NL	25 ; 37 ; 50	I12L3P
BE	37	I3P
BA-BG-CN-RU-RO-NO	20 ; 37	I12H3P
PL	20 ; 37	I12ELs3P

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 » .

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

Neuilly, le 22 novembre 2017

Vincent DELARUE

Révision du certificat : 1312CQ6088 du 2015/08/18

PERFORMANCES ENERGETIQUES ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro 1312CQ6088 (rév.6)

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, 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 :** **Unical A.G.**
Manufacturer :
 - **Type de chaudière :** **CHAUDIERE A CONDENSATION**
Type of boiler : B23,C13,C33,C43,C53,C63,C83,C93,C13x,C33x,C43x,C53x,C63x,C83x,C93x

Marque commerciale Trade mark UNICAL	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)										
OSA S 24 C - KON ^x 24 SLIM UNIK ^x 24	88,7	98,1	13,0	4,3	0,085	0,012	0,003	0,0824	0	94
OSA S 28 C - KON ^x 28 SLIM UNIK ^x 28	88,9	98,1	16,0	5,3	0,093	0,015	0,001	0,113	0	94
OSA S 35 C - KON ^x 35 SLIM UNIK ^x 35	88,7	98,2	18,4	6,1	0,093	0,015	0,001	0,113	0	94

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.

15CP011.00 ; 15CP023.00 ; 16CP001.00

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

Le Directeur général

Neuilly, le 22 novembre 2017

Vincent DELARUE



*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)