

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / Manufacturer: **UNICAL AG S.p.A**
Via Roma 123
I-43033 Castel D'Ario (MN)

Marchio commerciale / Trademark: **UNICAL, SCHUSTER, WIESBERG, ARIEL**

Modelli / Models: **00271022**

Tipologia prodotto / Product type: Stufe a pellets di legna / Wood pellet appliances

Norma di riferimento / Reference standard: EN 14785:2006

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: K 3184 2021 Z1

Potenza termica nominale / Nominal heat output: 19,2 kW

Combustibile di prova / Test fuel: Pellet di legna / wood pellet

Tipo di ricarica di combustibile / Type of fuel charging: alimentazione automatica / automatic load

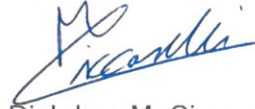
Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio Appliance results
Rendimento termico utile Efficiency	%	> 85	95,6
Particolato primario Particulate matter	mg/Nm ³	≤ 30	10 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,023 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 Determined according to EN 14785:2006 Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ Note: all the concentration values are calculated at 13% of O ₂			

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled

Cologne, 2021-12-03
432 / mc

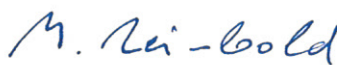
Assessor:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Reibold

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / Manufacturer: **UNICAL AG S.p.A**
 Via Roma 123
 I-43033 Castel D'Ario (MN)
 Marchio commerciale / Trademark: **UNICAL, SCHUSTER, WIESBERG, ARIEL**
 Modelli / Models: **00271023**
 Tipologia prodotto / Product type: Stufe a pellets di legna / Wood pellet appliances
 Norma di riferimento / Reference standard: EN 14785:2006
 Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: K 3184 2021 Z1
 Potenza termica nominale / Nominal heat output: 22,8 kW
 Combustibile di prova / Test fuel: Pellet di legna / wood pellet
 Tipo di ricarica di combustibile / Type of fuel charging: alimentazione automatica / automatic load

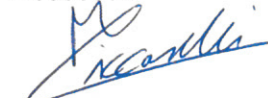
Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio Appliance results
Rendimento termico utile Efficiency	%	> 85	94,9
Particolato primario Particulate matter	mg/Nm ³	≤ 30	10 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,036 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 Determined according to EN 14785:2006 Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ Note: all the concentration values are calculated at 13% of O ₂			

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
 Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti

Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
 Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled

Cologne, 2021-12-03
 432 / mc

Assessor:



Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

TÜV Rheinland Energy GmbH
 Test Centre for Energy Appliances
 NB 2456 (CPR)
 DIN EN ISO/IEC 17025:2005
 accreditation: D-PL-11120-04-00

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Reibold

ID MODEL	NOME COMMERCIALE	MARCHIO	TEST REPORT N.
00270743	MINORCA GT 20	SCHUSTER	---
	MINORCA GTR 20	SCHUSTER	---
00270744	MINORCA GT 24	SCHUSTER	---
	MINORCA GTR 24	SCHUSTER	---
00270745	MINORCA GT 34	SCHUSTER	---
	MINORCA GTR 34	SCHUSTER	---
00270788	MAIORCA	SCHUSTER	K 3171 2021 Z1
00271022	IDRA 20 5S	SCHUSTER	K 3184 2021 Z1
00271023	IDRA 24 5S	SCHUSTER	K 3184 2021 Z1
00271825	ZANTE 11	SCHUSTER	5001903/C - 481
00271955	CRETA 15	SCHUSTER	1880CPR/002/001/19
00271956	IDRA 15	SCHUSTER	2001904/C - 355
00271957	IDRA 20	SCHUSTER	2001904/C - 355
00271958	IDRA 25	SCHUSTER	2003534/C - 513
00271959	IDRA 30	SCHUSTER	2003534/C - 513
00271971	ITACA 9	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271971	ITACA 9 S	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271972	ITACA 10	SCHUSTER	K 3166 2021 Z1
00271973	CORFU' 9	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271973	KOS 9	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271974	CHIOS 13 C	SCHUSTER	K 3167 2021 Z1
00271974	ITACA 12 C	SCHUSTER	K 3167 2021 Z1
00271980	FORMENTERA 15	SCHUSTER	K 3176 2021 Z1
00271981	FORMENTERA 20	SCHUSTER	K 3177 2021 Z1
00271982	FORMENTERA 24	SCHUSTER	K 3174 2021 Z1
00271983	FORMENTERA 28	SCHUSTER	K 3175 2021 Z1
00271984	FORMENTERA 32	SCHUSTER	K 3175 2021 Z1
00271990	MILOS 6	SCHUSTER	K 3179 2021 Z1
00271991	POROS 7	SCHUSTER	K 3179 2021 Z1
00271992	NAXOS	SCHUSTER	K 3185 2021 Z1
00271993	RODI 8	SCHUSTER	K 3185 2021 Z1
00271994	POROS 9	SCHUSTER	K 3179 2021 Z1
00271995	RODI 10 C	SCHUSTER	K 3185 2021 Z1