



Nummer	343321-01	Contract Nummer	E 6520
Datum	26-04-2023	Scope	EN 15502-1:2021/AC:2022 EN 15502-2-1:2022
PIN	0063DO3332	Bericht Nummer	P000274332

Prüfbericht (Zusammenfassung, Kurzugutachten)

Bestätigung über die Erfüllung der Voraussetzungen für das Inverkehrbringen

Geprüftes Produkt: Gas-Brennwertgerät

Typenbezeichnung:

Gas 210 Ace-80
Gas 210 Ace-120
Gas 210 Ace-160
Gas 210 Ace-200

Hersteller: Remeha BV
Marchantstraat 55
7332 AZ Apeldoorn
Die Niederlande

Die einzelnen Geräte der Baureihe wurden in mehreren Prüfserien einer Typenprüfung unterzogen, die Ergebnisse wurden in oben wiedergegeben Prüfbericht dargelegt wobei folgende Prüfvorschriften und Normen zur Anwendung gelangten:

EN15502-1, EN15502-2-1, GAR, BED

Die nachfolgenden Anforderungen der Vereinbarung der Bundesländer werden gemäß BVG Art. 15a B-VG über das Inverkehrbringen von Kleinf Feuerungen und die Überprüfung von Feuerungsanlagen und Blockheizkraftwerken für gasförmige Brennstoffe eingehalten:

Burgenland	2019	Burgenländisches Heizungs- und Klimaanlagengesetz - Bgld. HKG 2019
Kärnten	2018	Kärntner Heizungsanlagengesetz - K-HeizG
Niederösterreich	2018	NÖ Bautechnikverordnung 2014 (NÖ BTV 2014)
Oberösterreich	2019	OÖ. Luftreinhalte- und Energietechnikgesetz 2002 - OÖ. LuftREnTG
Salzburg	2019	Heizungsanlagen-Verordnung 2010
Steiermark	2019	Steiermärkisches Feuerungsanlagengesetz 2016 - StFanIG 2016
Tirol	2019	Tiroler Gas-, Heizungs- und Klimaanlagengesetz 2013 - TGHKG 2013
Vorarlberg	2012	Inverkehrbringen von Kleinf Feuerungen und die Überprüfung von Feuerungsanlagen und Blockheizkraftwerken
Wien	2019	Wiener Heizungs- und Klimaanlagengesetz 2015

Die Bedingungen der einzelnen landesgesetzlichen Regelungen für das Inverkehrbringen von Kleinf Feuerungen werden, wie aus nachstehenden Tabellen ersichtlich, eingehalten.

Falco Thuis

KIWA NEDERLAND B.V.
POSTBUS 137, 7300 AC APELDOORN
WILMERSDORF 50, 7327 AC APELDOORN
TEL. +31 55 539 33 55 FAX +31 55 838 36 85

Stempel des Prüfinstitutes

Datum: 26-04-2023

DECLARATION

Nummer 343321-01

Contract Number E 6520



Datum 26-04-2023

Scope EN 15502-1:2021/AC:2022
EN 15502-2-1:2022

PIN 0063DO3332

Bericht Nummer P000274332

Seite 2

Wirkungsgrade und Emissionsgrenzwerte für die Gas- Brennwertgeräte Remeha Gas 320 Ace

Brennstoff G20 Ausführung	Voll last / Teil last	Wärme leistung kW	Emissionswerte						
			CO2 Messwerte	CO Messwerte		Grenz-wert	NOx Messwerte		Grenz-wert
	% Vol.	mg/MJ	ppm	mg/MJ	mg/MJ	ppm	mg/MJ		
Gas 210 Ace-80	P ₄) ¹	87	8.91	15.1	27.9	20	18.1	27.9	30
	P ₁) ²	17~18	9.53	2	5	20	11.5	19.2	30
Gas 210 Ace-120	P ₄	120	8.99	14,8	36	20	18,4	29,9	30
	P ₁	22	9,33	1,8	4	20	10,6	15,3	30
Gas 210 Ace-160	P ₄	166	X	X	X	20	X	X	30
	P ₁	29	X	X	X	20	X	X	30
Gas 210 Ace-200	P ₄	200	8,99	15,6	38	20	18,6	30,4	30
	P ₁	39	9,62	0,8	2	20	9,6	17,6	30

Anmerkung: 1) P₄: Messung / Forderung bei Nennlast und bei t_v/t_r = 80/60°C

2) P₁: Messung / Forderung bei Teillast (30% der Nennwärmebelastung) und bei einer Kessel-Eintrittstemperatur von 30°C.

Die werten der Brennwertkesseln (Gas 210 Ace-80, Gas 210 Ace-120 and Gas 210 Ace-200) sind übernommen, siehe Bericht Nr. K 189 2007 S5 von Tüv Rheinland. Gastechisch sind die Brennwertkesseln ungeändert ohne die Teillast von Gas 210 Ace-80 (vorher 16, jetzt ~17-18 kW).

Nummer 343321-01

Contract Nummer E 6520

Datum 26-04-2023

Scope EN 15502-1:2021/AC:2022

PIN 0063DO3332

Bericht Nummer P000274332



Seite 3

**Wirkungsgrade und Emissionsgrenzwerte für die Gas- Brennwertgeräte
Remeha Gas 210 Ace, Vermarkter**

Querverweisliste der Modelle

Hersteller	Marke	Typenbezeichnung				
Remeha, Apeldoorn, NL	Remeha	Gas 210 Ace-...	80	120	160	200
BDR Thermea France Mertzwiller, FR	De Dietrich	C 230 Evo-...	85	130	170	210
	Oertli	GSC 240-...	85	130	170	210