

2020 – Nachtrag 4

INFORMATION

Liste der vom SVGW seit dem 01.10.2020 neu zertifizierten Gasverbrauchsapparate und Installationsmaterialien (Stand 31.12.2020)

2020 – mise à jour 4

INFORMATION

Liste des appareils à gaz et du matériel d'installations actuellement certifiés par la SSIGE à partir du 01.10.2020 (état 31.12.2020)



1 KOCHAPPARATE

1.1 Haushaltkochgeräte

1.1.1 Haushaltherde

Vertreter / Vertreiber La Cornue France F-95310 Saint Ouen l'Aumône		Hersteller AGA Rangemaster Ltd GB-Royal Leamington Spa CV31 2AD		Zertifikat - Nr. 20-015-1	Code	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H, B, P Kategorie: I12H3+, I12H3B/P								
Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Gesamt-nennwärmebelastung	Gas-Kochstellen		Backofen		Grill		Masse		
La Cornue Albertine, CornuFé	SA/S	SA/R	SA/Haube	SA/Regal		Nennwärmebelastung bezogen auf Hi [kW]	ei. Zündung [-]	ei. Kochstellen [-]	Gas [kW]	mit Umluft [-]	Elektrisch [-]	Gas [kW]	Elektrisch [-]	Breite x Tiefe [mm]
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode RANG		Hs [kW]	Hi [kW]									
Albertine 90 DF	681988	908010700500		14.70	13.20	1.50, 3 à 2.70, 3.60		Ja	-	-	1)	-	-	900 x 720
CornuFé 110 DF	681990	908010700500		14.70	13.20	1.50, 3 à 2.70, 3.60		Ja	-	-	2)	3)	-	1092 x 720
1) Multifunktions-Backofen 2,5 kW (114 Liter)		2) Elektro-Backofen mit Umluft 2,5 kW (79 Liter)		3) Multifunktions-Backofen 2,5 kW (79 liter)										

1.4 Grossküchengeräte

1.4.3 Grills

Vertreter / Vertreiber Michael W. Buder CH-4125 Riehen (BS)		Hersteller NIECO Corporation US-95492 Windsor, California		Zertifikat - Nr. 16-020-1	Code	Gültig bis: 2021 Gas- Arten: H, P Kategorie: I2H, I3P							
Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Gesamt-nennwärmebelastung	Gas-Kochstellen		Backofen		Grill		Masse	
Broiler JF Gas series, FH Gas series	SA/S	SA/R	SA/Haube	SA/Regal		Nennwärmebelastung bezogen auf Hi [kW]	ei. Zündung [-]	ei. Kochstellen [-]	Gas [kW]	mit Umluft [-]	Elektrisch [-]	Gas [kW]	Elektrisch [-]
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode NICO		Hs [kW]	Hi [kW]								
JF62-(BG) / JF62-(BG)-2	0359CT3849	359170300009		8.80	2 Brenner	Ja	-	-	-	-	8.80	-	679 x 997
JF63-(BG) / JF63-(BG)-2	0359CT3849	359170300016		16.10	2 Brenner	Ja	-	-	-	-	16.10	-	882 x 991
JF93	0359CT3849	359170300016		16.10	2 Brenner	Ja	-	-	-	-	16.10	-	882 x 999
JF143 / JF143-2	0359CT3849	359170300016		16.10	2 Brenner	Ja	-	-	-	-	16.10	-	905 x 1084
JF64-(BG) / JF64-(BG)-2	0359CT3849	359170300024		24.00	2 Brenner	Ja	-	-	-	-	24.00	-	1040 x 1075
JF94	0359CT3849	359170300024		24.00	2 Brenner	Ja	-	-	-	-	24.00	-	1022 x 999
FH93G	0359CT3849	359170300016		30.00	2 + 3 Brenner	Ja	-	-	-	-	16.10	-	1160 x 1068
FH94G	0359CT3849	359170300033		32.70	2 + 3 Brenner	Ja	-	-	-	-	32.70	-	1160 x 1068
BG: mit Brötchen Grill, -2: Zwei Förderbänder													

1 APPAREILS DE CUISSON

1.1 Appareils de ménage

1.1.1 Cuisinières de ménage

1.4 Appareils de grande cuisine

1.4.3 Grils

2 WARMWASSERAPPARATE WÄSCHEREIMASCHINEN

2 APPAREILS DE PROD. D'EAU CHAUDE MACHINES DE BLANCHISSERIE

2.1 Durchlaufwasserheizer

2.1 Chauffe-eau instantanés

Vertreter / Vertreiber Bosch Termotecnologia SA PT-3800-533 Cacia Aveiro	Hersteller Bosch Termotecnologia SA PT-3800-533 Cacia Aveiro	Zertifikat - Nr. 20-004-2 (2004-6936)	Code EnEV	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H, B, P Kategorie: I2H, I3B/P, I2H3B/P
--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr.: Erfüllt EnEV Stand 05/20	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: nicht integriert	Inst.-Art: B11BS
-------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emission (3% O ₂) CO [mg/kWh]	T Abgas		Abgas- verlust		qB 60° [%]	Inhalt [Liter]	Konstruktionshinweise [-]
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D			min.	max.	min.	max.			
Bosch Therm 4300	10	0	-	-									
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode BBTP		min.	max.		min.	max.	min.	max.			
T4304 10 23	0464CT0042	673050600020		12.00	19.8	-		195					23: Erdgas, I2H3B/P
T4304 10 D 23	0464CT0042	673050600020		12.00	19.8	-		195					23: Erdgas, I2H3B/P
T4304 10 31	0464CT0042			12.00	19.8	-		195					31: Flüssiggas, I2H3B/P
T4304 10 D 31	0464CT0042			12.00	19.8	-		195					31: Flüssiggas, I2H3B/P
T4304 14 R 23	0464CT0042	673050600027		14.00	26.8	-		185					23: Erdgas, I2H
T4304 14 DR 23	0464CT0042	673050600027		14.00	26.8	-		185					23: Erdgas, I2H
T4304 14 D 31	0464CT0042			13.60	26.8	-		185					31: Flüssiggas, I3B/P

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T200 - N1 - D - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl.- Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Klärgasanalysen - rasch, zuverlässig und kompetent



SVGW-Labor für Gasanalytik

- Odor-Analytik
- CMS Odorant-Tests
- Gasdichtebestimmung
- Wobbe-Zahl-Bestimmungen
- Referenz-Druckmessgeräte
- Analyse der Verbrennungshygiene (CO, NO_x, Russ)
- Gasleckbestimmungsanalytik

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

Nesimi Öner, Eschenstrasse 10, 8603
Schwerzenbach
Telefon: 044 806 30 50
E-Mail: n.oener@svgw.ch

www.svgw.ch/Gasanalytik



4 HEIZAPPARATE FÜR ZENTRAL-HEIZUNGEN

4.3 Kondensierende Stand-Geräte

Vertreter / Vertreiber CTC AG CH-8107 Buchs ZH	Hersteller Enertech GmbH DE-58675 Hemer	Zertifikat - Nr. 14-034-4	Code LRV	Gültig bis: 2022 Gas- Arten: H, P Kategorie: II2H3P
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------	-------------	------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Zertifiziert nach LRV Stand 08/05	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + C; B + B	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungswärmeleistung FWL bezogen auf Hi		Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt [Pa]	T Abgas max. [°C]	Feuerungst. Wirkungsgrad [%]	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)					
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D	min. [kW]	max. [kW]	CO [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]				Abgasverl. min. [%]	max. [%]	qA max. zulässig [%]	qB 70° [%]	g-Wert [-]	
GiegaBloc 200	0	0	0	0													
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode REME		min. [kW]	max. [kW]	CO [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	min. [%]	max. [%]	zulässig [%]	[%]	[-]		
GiegaBloc 200-3	0085BS0132	918883700089		17.0	89.0	50	51	130	66	97.9					2.1		
GiegaBloc 200-4	0085BS0132	918883700123		23.0	123.0	51	64	130	64	98.0					2.0		
GiegaBloc 200-5	0085BS0132	918883700170		31.0	170.0	54	60	130	72	97.6					2.4		
GiegaBloc 200-6	0085BS0132	918883700205		41.0	205.0	61	74	130	64	97.9					2.1		

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - P1 - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl. - Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Vertreter / Vertreiber Daikin Europe N.V. BE-8400 Oostende	Hersteller DAIKIN Manufacturing Germany GmbH DE-74363 Güglingen	Zertifikat - Nr. 17-035-4 (1801-6717)	Code EnEV	Gültig bis: 2022 Gas- Arten: H, P Kategorie: II2H3P
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + C	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungswärmeleistung FWL bezogen auf Hi		Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt [Pa]	T Abgas max. [°C]	Feuerungst. Wirkungsgrad [%]	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)					
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D	min. [kW]	max. [kW]	CO [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]				Abgasverl. min. [%]	max. [%]	qA max. zulässig [%]	qB 70° [%]	g-Wert [-]	
Daikin Altherma C Gas ECH ₂ O	30	20	0	20													
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode ROTE		min. [kW]	max. [kW]	CO [mg/kWh]	NOx [mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	min. [%]	max. [%]	zulässig [%]	[%]	[-]		
D2U30GC015A	0063CR3574	428880500015		3.0	15.0	96	33	170	62	97.9					2.1		
D2U30GB015A	0063CR3574	428880500015		3.0	15.0	96	33	170	62	97.9					2.1		
D2U50GC015A	0063CR3574	428880500015		3.0	15.0	96	33	170	62	97.9					2.1		
D2U50GB015A	0063CR3574	428880500015		3.0	15.0	96	33	170	62	97.9					2.1		
D2U50GC024A	0063CR3574	428880500024		4.0	24.0	99	30	200	67	97.6					2.4		
D2U50GB024A	0063CR3574	428880500024		4.0	24.0	99	30	200	67	97.6					2.4		

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - P1 - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl. - Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

4.3 Kondensierende Stand-Geräte — Appareils au sol à condensation

Vertreter / Vertreiber Elcotherm AG CH-7324 Vilters	Hersteller ATAG Verwarming Nederland BV NL-7131 PE Lichtvoorde	Zertifikat - Nr. 20-017-4	Code EnEV	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H, B, P Kategorie: II2H3B/P
-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: nicht integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + B	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P, H*

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)			
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode ATAG		min.	max.	[mg/kWh]		[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
TRIGON L PLUS		1	10	100	50									
TRIGON L PLUS 60	0063CT3449	018880200058		14.90	57.9	31	34	161	65	97.9	2.1			
TRIGON L PLUS 70	0063CT3449	018880200067		14.90	66.7	32	43	156	68	97.6	2.4			
TRIGON L PLUS 100	0063CT3449	018880200092		18.50	92.3	39	38	243*	73	97.3	2.7			
TRIGON L PLUS 120	0063CT3449	018880200113		14.90	112.8	28	33	143	65	97.8	2.2			
TRIGON L PLUS 140	0063CT3449	018880200133		14.90	133.2	34	42	200	69	97.6	2.4			
TRIGON L PLUS 170	0063CT3449	018880200159		14.90	158.8	38	39	215*	73	97.5	2.5			
TRIGON L PLUS 200	0063CT3449	018880200185		18.50	184.5	42	48	265*	74	97.5	2.5			

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080- P1/H1* - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl.- Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Vertreter / Vertreiber Meier Tobler AG CH-8902 Urdorf	Hersteller Remeha B.V. NL-7300 AA Apeldoorn	Zertifikat - Nr. 20-018-4	Code EnEV	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H Kategorie: I2H
-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: A + A	Koaxialanschluss: nicht möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)			
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode REME		min.	max.	[mg/kWh]		[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
GSC 340		5	5	5	5									
GSC 340 280 *)	0063CU3937	918839000266		54.00	266.0	55	76	130	65	97.9	2.1			
GSC 340 350 *)	0063CU3937	918839000333		68.00	333.0	59	76	120	62	98.2	1.8			
GSC 340 430 *)	0063CU3937	918839000402		82.00	402.0	56	76	130	64	98.0	2.0			
GSC 340 500	0063CU3937	918839000469		95.00	469.0			150						
GSC 340 570	0063CU3937	918839000539		109.00	539.0			150						
GSC 340 650	0063CU3937	918839000610		122.00	610.0	57	74	150	67	97.7	2.3			
GSC 340 DUO 560	0063CU3937	918839000532		72.00	532.0			130						
GSC 340 DUO 700	0063CU3937	918839000666		91.00	666.0			120						
GSC 340 DUO 860	0063CU3937	918839000804		128.00	804.0			130						
GSC 340 DUO 1000	0063CU3937	918839000938		127.00	938.0			130						
GSC 340 DUO 1140	0063CU3937	918839001078		153.00	1078.0			130						
GSC 340 DUO 1300	0063CU3937	918839001220		162.00	1220.0			130						

*) Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - P1 - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl.- Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

4.4 Kondensierende Wand-Geräte

4.4 Appareils muraux à condensation

Vertreter / Vertreiber CTC AG CH-8107 Buchs ZH	Hersteller Enertech GmbH DE-58675 Hemer	Zertifikat - Nr. 10-077-4/1	Code EnEV	Gültig bis: 2021 Gas- Arten: H, P Kategorie: II2H3P
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + C	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)				
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert	
GiegaStar	2.5	0	60	40	min.	max.					min.	max.	zulässig	[%]	[-]
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode REME		[kW]	[kW]	[mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
GiegaStar 46	0063CL3333	918874000041		8.2	41.2	45	50	150	60	98.2			1.8		
GiegaStar 66	0063CL3333	918874000062		12.2	62.0	63	66	100	68	97.7			2.3		
GiegaStar 86	0063CL3333	918874000086		14.6	86.0	64	74	160	67	97.7			2.3		

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - P1 - W - 1 - O (Temp.kl. - Druckkl. - Kond.beständig.kl. - Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Vertreter / Vertreiber CTC AG CH-8107 Buchs ZH	Hersteller Enertech GmbH DE-58675 Hemer	Zertifikat - Nr. 10-077-4/2	Code EnEV	Gültig bis: 2021 Gas- Arten: H Kategorie: I2H
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + C	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: H

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)				
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert	
GiegaStar	2.5	0	60	40	min.	max.					min.	max.	zulässig	[%]	[-]
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode REME		[kW]	[kW]	[mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
GiegaStar 116	0063CL3333	918874000110		17.2	110.2	91	65	220	72	97.7			2.3		

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - H1 - W - 1 - O (Temp.kl. - Druckkl. - Kond.beständig.kl. - Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Vertreter / Vertreiber CTC AG CH-8107 Buchs ZH	Hersteller Enertech GmbH DE-58675 Hemer	Zertifikat - Nr. 19-010-4	Code EnEV	Gültig bis: 2023 Gas- Arten: H, B, P Kategorie: II2H3B/P
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 07/18	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + C	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)				
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert	
GiegaStar plus	0	0	0	0	min.	max.					min.	max.	zulässig	[%]	[-]
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode ETEC		[kW]	[kW]	[mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
GiegaStar 15 plus	0063CR3604	132870100015		3.1	15.0	68	45	80	62	97.9			2.1		
GiegaStar 25 plus	0063CR3604	132870100025		5.2	25.0	88	34	120	74	97.3			2.7		
GiegaStar 35 plus	0063CR3604	132870100035		7.30	34.8	95	44	140	81	97.0			3.0		

max. FWL für Flüssiggas: GiegaStar 25 plus = 16.7 kW, GiegaStar 35 plus = 24.5 kW

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - P1 - W - 1 - O (Temp.kl. - Druckkl. - Kond.beständig.kl. - Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

4.4 Kondensierende Wand-Geräte — Appareils muraux à condensation

Vertreter / Vertreiber Elcotherm AG CH-7324 Vilters	Hersteller ATAG Verwarming Nederland BV NL-7131 PE Lichtvoorde	Zertifikat - Nr. 20-016-4	Code EnEV	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H, B, P Kategorie: II2H3B/P
-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: nicht integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + B	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P, H*

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)			
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert
THISION L PLUS	1	0	100	50	min.	max.					min.	max.		
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode ATAG			[kW]	[kW]	[mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
THISION L PLUS 60	0063CT3449	018870800058			14.90	57.9	31	34	161	65	97.9		2.1	
THISION L PLUS 70	0063CT3449	018870800067			14.90	66.7	32	43	156	68	97.6		2.4	
THISION L PLUS 100	0063CT3449	018870800092			18.50	92.3	39	38	243*	73	97.3		2.7	
THISION L PLUS 120	0063CT3449	018870800113			14.90	112.8	28	33	143	65	97.8		2.2	
THISION L PLUS 140	0063CT3449	018870800133			14.90	133.2	34	42	200	69	97.6		2.4	
THISION L PLUS 170	0063CT3449	018870800159			14.90	158.8	38	39	215*	73	97.5		2.5	
THISION L PLUS 200	0063CT3449	018870800185			18.50	184.5	42	48	265*	74	97.5		2.5	

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080- P1/H1* - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl.- Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Vertreter / Vertreiber MHG Heiztechnik (Schweiz) GmbH CH-9643 Krummenau	Hersteller MHG Heiztechnik GmbH DE-21244 Bucholz i.d. Nordheide	Zertifikat - Nr. 15-046-4	Code EnEV	Gültig bis: 2020 Gas- Arten: H Kategorie: I2H
-------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	--------------	------------------------------------------------------------

BUWAL-Nr:	Betriebsart: modulierend	Abgastemp.-Begr.: integriert	Installations-Art: B, C
Erfüllt EnEV Stand 05/20	Vorlauftemp.: gleitend ≤ 40°	Absperrarmaturen: B + C	Koaxialanschluss: möglich
		Kondensatabführung: apparateintern	Druckklasse: P, H (ecoGAS)

Typenreihe	Sicherheitsabstände [cm]				Feuerungs- wärmeleistung FWL bezogen auf Hi	Emissionen (3% O ₂) bei FWL _{max} , 80/60°C		Druck am Abgasaustritt	T Abgas max.	Feuerungst. Wirkungsgrad	nach LRV Stand 3.6.2003 (mit BUWAL-Nr.)			
	SA/S	SA/R	SA/F	SA/D		CO	NOx				Abgasverl. min.	qA max. zulässig	qB 70°	g-Wert
ecoGAS, ecoGAS Pro	10	0	10	10	min.	max.					min.	max.		
Typen	CE-Ident-Nr.	Erkennungscode INTG			[kW]	[kW]	[mg/kWh]	[Pa]	[°C]	[%]	[%]	[%]	[%]	[-]
ecoGAS 11	0063BT3576	234870100011			3.50	10.9	30	37	75	64	98.0		2.0	
ecoGAS 18	0063BT3576	234870100019			5.60	18.7	48	66	75	63	98.2		1.8	
ecoGAS 24	0063BT3576	234870100024			7.10	23.7	57	93	75	68	98.0		2.0	
ecoGAS 30	0063BT3576	234870100027			7.60	27.0	64	80	75	68	97.7		2.3	
ecoGAS 45*	0063BT3576	234870100043			7.80	42.5	73	63	75	84	96.9		3.1	

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080/T100* - P1 - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl.- Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.)

Mindestanforderung an die Abgasanlage nach EN 1443: T080 - H1 - W - 1 - O (Temp.kl.- Druckkl. - Kond.beständig.kl.- Korros.widerst.kl. - Russbrandbeständig.kl.), Typen ecoGAS Pro

6 VERBINDUNGEN

6.4 Werkstoffübergangsstücke

Vertreter / Vertreiber Aladin AG CH-9630 Wattwil	Hersteller Burger Armaturen GmbH DE-58239 Schwerte	Zertifikat - Nr. 04-015-6	Code	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H, B, P	
Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: DVGW G 5600-1 (2013), DVGW 5600-1/kor (2014), ZGW101 (2019)					
Typenreihe VA-PE	HTB (höhere thermische Beständigkeit): Nein	Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise	
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
VA-PE		EN 12627 / HDPE	DN 15 - 150	5	Anschweissenenden / glatte PE-Rohrstutzen

6.7 Diverse Verbindungen

Vertreter / Vertreiber ERRE CI Rappresentanze Sagl CH-6533 Lumino	Hersteller Greiner S.p.A. IT-25065 Lumezzane S.S. (BS)	Zertifikat - Nr. 20-019-6	Code	Gültig bis: 2025 Gas- Arten: H, B, P	
Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: DIN 3389					
Typenreihe Isolierstück Serie 3925	HTB (höhere thermische Beständigkeit): Nein	Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise	
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
3925.07		EN 10226-1 (Rp - Rp)	DN 15 - 50	5	mit Innen-Gewinde 1/2" - 2"
3925.17		EN 10226-1 (Rp - R)	DN 15 - 50	5	mit Innen-/Aussen-Gewinde 1/2" - 2"

6.7 Raccordements divers