

Hersteller / Vertrieb	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO
Typbezeichnung des Kessels	HS 15	HS 35	HS 50	HS 100	HS 200
Nennleistung (kW)	15	35	49	100	190
Spitzenleistung (kW)	18	37	49	105	200
Teillast (kW)	4	11	13	30	50
Kesselwirkungsgrad Nennlast %	94	95,3	92,4	94,2	92,8
Kesselwirkungsgrad Teillast %	94,3	93,1	91,8	95,0	93,8
Kesselgewicht kg	250	450	570	1050	1350
Wasserseite					
Wasserinhalt Liter	28	55	145	150	225
Wasseranschluss Durchmesser Zoll	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2
Wasseranschluss Durchmesser DN	32	32	32	40	50
Wasserseitiger Widerstand bei 10K mBar	24	24	17	30	46
Wasserseitiger Widerstand bei 20K mBar	6	6	5	12	12
Kesseltemperatur °C	68-85	68-85	68-85	68-85	68-85
Min.Kesseleintrittstemperatur °C	55	55	55	55	55
Max Betriebsdruck Bar	3	3	3	3	3
Prüfdruck Bar	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Rauchgasseite					
Feuerraumtemperatur °C	ca. 1000	ca. 1000	ca. 1000	ca. 1000	ca. 1000
Zugbedarf Nennleistung mBar	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3
Zugbedarf Teillast mBar	0 (+/-0,1)	0 (+/-0,1)	0 - 0,1	0 - 0,1	0 - 0,1
Abgastemperatur Nennleistung °C	130	130	150	160	165
Abgastemperatur Teillast °C	90	90	90	90	90
Abgasmassenstrom Nennleistung kg/h	75	75	125	250	400
Abgasmassenstrom Teillast kg/h	30	30	35	85	125
Abgasvolumen Nennleistung m3/h	58	58	90	188	307
Abgasvolumen Teillast m3/h	23	23	40	65	107
Rauchrohrdurchmesser mm	130	180	200	200	250 / 300
Kamindurchmesser mm	130 - 180	180 - 200	180 - 200	ab 200	250 - 300
Kaminausführung feuchtebeständig	ja	ja	ja	ja	ja
Brennstoff					
Hackgut Größe alle Kessel	ÖNORM M 7133 G30 - G50				
Wassergehalt Gew. %	35	35	35	35	35
Asche					
Austragschnecke				automat. Austragung	automat. Austragung
Aschenladenvolumen l	38	45	120	60	150

	Datenblatt Hackgut-Kessel	Seite 2			
Hersteller / Vertrieb	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO	EVOTHERM / REVIVO
Typbezeichnung des Kessels	HS 15	HS 35	HS 50	HS 100	HS 200
Anschluss	400 V, AC, 50 Hz, 8A	400 V, AC 50 Hz, 8A	400 V, AC, 50 Hz, 8A	400 V, AC, 50 Hz, 8 A	400 V, AC, 50 Hz, 8 A
Stromverbrauch Vollast in % der Nennwärmeleistung	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
Stromverbrauch Teillast in % der Teillast	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1
Standby-Leistung W	5	5	5	5	6
Emissionswerte Bezug 13% O2 trocken mg/m³ BLT Wieselburg					
CO Nennleistung	63	63	11	60	53
CO Teillast	33	33	35	216	73
Nox Nennlast	159	159	103	137	127
Nox Teillast	136	136	n.g.	112	107
HC Nennleistung	2	2	1	2	1
HC Teillast	1	1	1	4	1
Staub Nennleistung	14	14	21	13	39
Staub Teillast	10	10	n.g.	20	5
Emissionswerte §15a BVG mg/MJ					
CO Nennleistung	45	45	7	38	37
CO Teillast	23	23	24	135	51
Nox Nennleistung	113	113	69	86	88
Nox Teillast	96	96	n.g.	70	75
HC Nennleistung	2	2	1	1	1
HC Teillast	1	1	1	3	1
Staub Nennleistung	10	10	14	8	27
Staub Teillast	7	7	n.g.	13	3



revivo GmbH A-8793 GAI, Gausendorf 2c
Werk: A-8772 Traboch, Madstein 9

www.revivogroup.com
solar@revivogroup.com

Telefon: +43 / 3843 / 35 383
Fax: DW 20