

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Premium V-ASH	Premium V-ASH (Export)	Premium V-ASH NSHF	Premium V-2R-80h	Premium V-2L-80h	Premium V-2R-80h (Export)	Premium V-2R-80h (Export)	Premium A-U-70h	Premium A-3RL-60h	Premium A-3RL-80h
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	7,0	11,0	11,0	10,5	10,5	16,8	16,8	Werte liegen bei Drucklegung noch nicht fest.	Werte liegen bei Drucklegung noch nicht fest.	11,9
	Wärmeleistungsbereich kW	4,9-9,1	7,7-14,3	7,7-14,3	7,4-13,7	7,4-13,7	11,8-21,2	11,8-21,2			8,3-15,5
	Wirkungsgrad %	>80	80,0	>85	80,0	80,0	80,0	80,0			80,0
	empf. Schornsteindurchmesser	180	180	180	250	250	250	250			250
	Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	250	250	250	250			250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-	200	200	200	200			200
	Gewicht (ca.) kg	212	212	212	322	322	322	322			360
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	700	700	700	700	700			700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1360/1625	1360/1625	1360/1625	1360/1625	830/990			
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur C°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	7,0	9,5	9,6	12,2	12,2	14,3	14,3	12,6		
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	275,0	340,0	347 (197 hinter NSHF)	272,0	272,0	321,0	321,0	296		
	Erf. Förderdruck Pa	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,00		
	CO ₂ %	8,4	9,5	8,8	8,2	8,2	10,2	10,2	9,3		
Abstände - Heizkammer	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15		
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	23,6	35,4	35,1	38,9	38,9	50,8	50,8	39		
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zur Heizkammerwand in cm	10,0	10,0	10,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8		
	zum Aufstellboden in cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		
	Aufstellboden in cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		
	Anbauwand in cm	13,0	13,0	13,0	7,0	7,0	7,0	7,0	10		
	Seitenwand in cm	13,0	13,0	13,0	7,0	7,0	7,0	7,0	10		
Ersatzdämmstoff Calcium-silicat ****	Decke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10		
	Aufstellboden cm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		
	Anbauwand cm	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8		
Wärmeverteilung	Seitenwand cm	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8		
	Decke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		
	Konvektion %	59,0	59,0	59,0	46,0	46,0	46,0	46,0	35		
Zubehör	Sichtscheibe %	41,0	41,0	41,0	54,0	54,0	54,0	54,0	65		
	H ₂ O %	-	-	-	-	-	-	-	-		
	SVS-Stützen	✓	✓	✓	-	-	-	-	-		
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Tragrahmen	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kompatibilität mit	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Sesam	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Sesam-2 (PremiumEdition)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	S-Airbox	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S-Vent	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	S-Kamatik	-	-	-	-	-	-	-	-		
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓		
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Thermobox schmal	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Thermobox breit	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-		
Helix 460	-	-	-	-	-	-	-	-			
Aquabox klein	-	-	-	-	-	-	-	-			
Aquabox groß	-	-	-	-	-	-	-	-			
eboris-akku	-	-	-	-	-	-	-	-			
Aufsatzaggregat	-	-	-	-	-	-	-	-			

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-42000242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Mini R1V-51	Mini R1V-57	Mini R1V-51 NSHF	Mini R1V-57 NSHF	Mini R1Vh-57	Mini R1Vh-57 NSHF	Mini Z1-51	Mini Z1-57
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	5,2	5,0	6,2	6,2	5,0	6,2	7,0	7,0
	Wärmeleistungsbereich kW	4,5-6,8	4,5-6,5	4,5-8,1	4,5-8,1	4,5-6,5	4,5-8,1	4,9-9,1	4,9-9,1
	Wirkungsgrad %	80	> 80	> 85	> 85	> 80	> 85	>78	>78
	empf. Schornsteindurchmesser	160	160	160	160	160	160	180	180
	Abgasanschluss Ø mm	160	160	160	160	160	160	180	180
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gewicht (ca.) kg	125	126	125	126	150	150	160	160
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	-	-	700	-	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	780/850	780/650	970/930	970/930	780/650	970/930	950/1140	950/1140	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	-	-	-	-	20,9	20,9
	Abgastemperatur C°	-	-	-	-	-	-	240	240
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	-	-	-	-	60,1	60,1
	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-	12	12
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	4,7	4,0	6,0	5,0	4,0	5,0	7,5	7,5
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	358	334	355 (164 hinter NSHF)	355 (193 hinter NSHF)	334	355 (193 hinter NSHF)	330	330
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12	14	14
	CO ₂ %	9,8	11,3	8,0	10,0	11,3	10,0	8,6	8,6
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	16,2	13,4	21,4	17,2	13,4	17,2	25,5	25,5	
Abstände - Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	9	9	11	11	9	11	10	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	12	12	12	12	12	12	8	8
	Seitenwand in cm	12	12	12	12	12	12	8	8
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat *****	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand cm	9	9	9	9	9	9	6	6
	Seitenwand cm	9	9	9	9	9	9	6	6
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmeverteilung	Konvektion %	62	60	62	60	60	60	68	68
	Sichtscheibe %	38	40	38	40	40	40	32	32
	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sesam	✓	-	-	-	✓	✓	-	-
Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kompatibilität mit	S-Airbox	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	S-Thermetik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
	Thermobox schmal	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
	Thermobox breit	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	-	-	L	L
	Aquabox klein	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓
	Aquabox groß	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	L	L	-	-	S	-	L	L
Aufsatzaggregat	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Mini Z1-51 NSHF	Mini Z1-57 NSHF	Mini S	Mini Sh	Speedy 1V-51	Speedy 1V-57	Speedy 1V-51 NSHF	Speedy 1V-57 NSHF
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	10,0	10,0	7,0	7,0	9,0	9,0	10,0	10,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,0-13,0	7,0-13,0	4,9-9,1	4,9-9,1	6,3-11,7	6,3-11,7	7,0-13,0	7,0-13,0
	Wirkungsgrad %	>85	>85	>78	>78	80	80	> 85	> 85
	empf. Schornsteindurchmesser	180	180	180	180	200	200	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	180	200	200	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	-	-	-	-	180	180	180	180
	Gewicht (ca.) kg	160	165	205	205	200	200	200	200
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	-	-	700	700	700	700	-	-
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	1360/1640	1360/1640	810/980	810/980	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	17,8	17,8	-	-	-	-
	Abgastemperatur C°	-	-	230	230	-	-	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	85,8	85,8	-	-	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-	12	12	-	-	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	7,6	7,6	8,8	8,8	7,2	7,5	9,3	8,8
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	470 (240 hinter NSHF)	470 (240 hinter NSHF)	290	290	342	299	391 (163 hinter NSHF)	392 (170 hinter NSHF)
	Erf. Förderdruck Pa	14	14	14	14	12	12	12	12
	CO ₂ %	11,1	11,1	7,9	7,9	12,2	11,7	9,4	10,0
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Abstände - Heizkammer	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	17,2	17,2	27,6	27,6	21,1	23,4	29,8	27,7
	zur Heizkammerwand in cm	11	11	9	9	10	10	10	10
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	8	8	8	8	16	16	16	16
	Seitenwand in cm	8	8	8	8	16	16	16	16
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
Ersatzdämmstoff Calcium-silicat ****	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand cm	6	6	6	6	12	12	12	12
	Seitenwand cm	6	6	6	6	12	12	12	12
Wärmeverteilung	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Konvektion %	68	68	58	58	64	62	64	62
	Sichtscheibe %	32	32	42	42	36	38	36	38
Zubehör	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0	0	0
	SVS-Stützen	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompatibilität mit	Sesam	-	-	-	✓	-	-	-	-
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
	S-Vent	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	S-Thermetik NEO	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox schmal	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
	Thermobox breit	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	Helix 400	-	-	-	M	-	-	-	-
	Helix 460	-	-	-	-	XL	XL	-	-
	Aquabox klein	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
Aquabox groß	-	-	-	-	-	-	-	-	
eboris-akku	-	-	L	S	S	S	-	-	
Aufsatzaggregat	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Speedy 1V-51 (Export)	Speedy 1V-57 (Export)	Speedy 1Vh-51	Speedy 1Vh-57	Speedy 1Vh-51 NSHF	Speedy 1Vh-57 NSHF	Speedy 1Vh-51 (Export)	Speedy 1Vh-57 (Export)
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	14,5	14,5	9,0	9,0	10,0	10,0	14,5	14,5
	Wärmeleistungsbereich kW	10,2-18,9	10,2-18,9	6,3-11,7	6,3-11,7	7,0-13,0	7,0-13,0	10,2-18,9	10,2-18,9
	Wirkungsgrad %	> 78	>78	80	80	> 85	> 85	> 78	>78
	empf. Schornsteindurchmesser	200	200	200	200	200	200	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	180	180	180	180	180
	Gewicht (ca.) kg	200	200	230	235	230	235	230	235
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	700	700	700	-	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	1420/1710	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓*	✓*	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfach- belegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur C°	-	-	-	-	-	-	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	-
	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	10,9	10,2	7,2	7,5	9,3	8,8	10,9	10,2
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	346	327	342	299	391 (163 hinter NSHF)	392 (170 hinter NSHF)	346	327
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO ₂ %	12,2	13,2	12,2	11,7	9,4	10,0	12,2	13,2
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	36,8	34,0	21,1	23,4	29,8	27,7	36,8	34,0	
Abstände - Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	16	16	16	16	16	16	16	16
	Seitenwand in cm	16	16	16	16	16	16	16	16
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calcium- silicat *****	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Seitenwand cm	12	12	12	12	12	12	12	12
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmeverteilung	Konvektion %	64	62	64	62	64	62	64	62
	Sichtscheibe %	36	38	36	38	36	38	36	38
	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sesam	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität mit	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox schmal	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	Thermobox breit	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	XL	XL	L	L	-	-	L	L
	Aquabox klein	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
	Aquabox groß	-	-	-	-	-	-	-	-
	eboris-akku	S	S	S	S	-	-	S	S
Aufsatzaggregat	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 1V-51	Varia 1V-57	Varia 1V-51 S	Varia 1V-57 S	Varia 1V-51 (Export)	Varia 1V-57 (Export)	Varia 1Vh-45	Varia 1Vh-51
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	11,0	11,0	7,0	7,0	17,5	17,5	11,0	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,7-14,3	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	12,3-21,2	12,3-21,2	7,7-14,3	7,7-14,3
	Wirkungsgrad %	>80	>80	> 80	> 80	>78	>78	>78	>80
	empf. Schornsteindurchmesser	200	200	200	200	200	200	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200	200	200	200	200	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	180	180	180	180	180
	Gewicht (ca.) kg	200	205	200	205	200	205	220	245
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm²	700	700	700	700	700	700	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm²	1420/1710	1420/1710	900/1090	900/1090	1420/1710	1420/1710	1430/1720	1420/1710	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	✓	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	-	✓	✓	✓	-	✓*	-	-
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	-	-	-	-	43,1	-
	Abgastemperatur C°	-	-	-	-	-	-	236	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m³/h	-	-	-	-	-	-	72,8	-
Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-	8	-	
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	9,6	9,0	5,6	5,6	13,1	13,4	10,0	9,6
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	288	305	300	300	330	333	355	288
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12	11	12
	CO ₂ %	10,9	11,8	10,3	10,3	12,2	12,1	9,5	10,9
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15
Verbrennungsluftbedarf m³/h	36,1	36,1	19,9	19,9	44,7	45,3	36,0	36,1	
Abstände - Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	10	10	7	7	10	10	11	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	13	11	13	13	13	11	13	13
	Seitenwand in cm	13	13	13	13	13	13	13	13
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
Ersatzdämmstoff Calcium-silicat ****	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand cm	10	9	10	10	10	9	10	10
	Seitenwand cm	10	10	10	10	10	10	10	10
Wärmeverteilung	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Konvektion %	65	62	65	65	65	62	65	65
	Sichtscheibe %	35	38	35	35	35	38	35	35
Zubehör	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0	0	0
	SVS-Stützen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompatibilität mit	Sesam	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox schmal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox breit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	XL	XL	M	M	XL	XL	XL	XL
	Aquabox klein	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquabox groß	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
eboris-akku	XL	XL	XL	XL	XL	XL	L	L	
Aufsatzaggregat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 1Vh-57	Varia 1Vh-45 S	Varia 1Vh-51 S	Varia 1Vh-57 S	Varia 1Vh-45 (Export)	Varia 1Vh-51 (Export)	Varia 1Vh-57 (Export)	Varia 1V-100h
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	11,0	7,0	7,0	7,0	mit 45 Türhöhe nicht geprüft	17,5	17,5	10,4
	Wärmeleistungsbereich kW	7,7-14,3	4,9-9,1	4,9-9,1	4,9-9,1		12,3-21,2	12,3-21,2	7,3-13,5
	Wirkungsgrad %	>80	> 80	> 80	> 80		>78	>78	80
	empf. Schornsteindurchmesser	200	200	200	200		200	200	250
	Abgasanschluss Ø mm	200	200	200	200		200	200	250
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180	180	180		180	180	200
	Gewicht (ca.) kg	268	220	245	268		245	268	351
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	700	700		700	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	1420/1710	900/1090	900/1090	900/1090	1420/1710	1420/1710	1200/1500		
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	selbstschließende Feuerraumtür Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	-	-	-	-	-	
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	-	✓*	✓	
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfach- belegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	-	-	-	-	-	
	Abgastemperatur C°	-	-	-	-	-	-	-	
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfach- belegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-	-	-	-	-	-	
	Abgasmassenstrom g/s	9,0	5,6	5,6	5,6	13,1	13,4	11,4	
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	305	300	300	300	330	333	275	
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12	12	
	CO ₂ %	11,8	10,3	10,3	10,3	12,2	12,1	7,9	
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	
Abstände - Heizkammer	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	36,1	19,9	19,9	19,9	44,7	45,3	40	
	zur Heizkammerwand in cm	10	7	7	7	10	10	10A	
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	
	Anbauwand in cm	11	13	13	13	13	11	12	
	Seitenwand in cm	13	13	13	13	13	13	12	
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	
Ersatzdämmstoff Calcium- silicat *****	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	
	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	
	Anbauwand cm	9	10	10	10	10	9	9	
	Seitenwand cm	10	10	10	10	10	10	9	
Wärmeverteilung	Decke	0	0	0	0	0	0	0	
	Konvektion %	62	65	65	65	65	62	61	
	Sichtscheibe %	38	35	35	35	35	38	39	
Zubehör	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0	0	
	SVS-Stutzen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	-	-	-	-	✓	
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	
	Sesam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kompatibilität mit	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S-Thermatik NEO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Thermobox schmal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Thermobox breit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	
	Helix 460	XL	M	M	M	XL	XL	L	
	Aquabox klein	-	-	-	-	-	-	-	
	Aquabox groß	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
eboris-akku	L	L	L	L	L	L	L		
Aufsatzaggregat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia 1V-100h (Export)	Varia Sh	Varia AS-2	Varia AS-2 NSHF	Varia AS-2 (Export)	Varia ASH-2	Varia ASH-2 NSHF	Varia ASH-2 (Export)
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	17,0	11,0	7,0	11,0	11,0	7,0	11,0	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	11,9-21,2	7,7-14,3	4,9-9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3	4,9-9,1	7,7 - 14,3	7,7 - 14,3
	Wirkungsgrad %	80	80	> 80	> 85	> 80	> 80	> 85	> 80
	empf. Schornsteindurchmesser	250	200	180	180	180	180	180	180
	Abgasanschluss Ø mm	250	200	180	180	180	180	180	180
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	200	180	-	-	-	-	-	-
	Gewicht (ca.) kg	351	272	171	171	171	212	212	212
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm ²	700	700	700	700	700	700	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm ²	1200/1500	750/900	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000/1200	1000/1200	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	-	-	✓	-	-	✓	-	-
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	15a B-VG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	-	-	103	-	-	103	-	-
	Abgastemperatur C°	-	-	117	-	-	117	-	-
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	-	-	88,9	-	-	88,9	-	-
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Erf. Förderdruck Pa	-	-	11	-	-	11	-	-
	Abgasmassenstrom g/s	15,9	9,5	7,0	9,6	9,5	7,0	9,6	9,5
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	319	300	275	347 (197 hinter NSHF)	340	275	347 (197 hinter NSHF)	340
	Erf. Förderdruck Pa	13	11	12	12	12	12	12	12
	CO ₂ %	9,3	10,1	8,4	8,8	9,5	8,4	8,8	9,5
Abstände - Heizkammer	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	15	15	15	15
	Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	55,7	33,1	24,9	35,1	34,5	24,9	35,1	34,5
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	zur Heizkammerwand in cm	10A	10	10	10	10	10	10	10
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand in cm	12	11	13	13	13	13	13	13
	Seitenwand in cm	12	8	13	13	13	13	13	13
Ersatzdämmstoff Calcium-silicat ****	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
	Aufstellboden cm	0	0	0	0	0	0	0	0
	Anbauwand cm	9	9	10	10	10	10	10	10
Wärmeverteilung	Seitenwand cm	9	6	10	10	10	10	10	10
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Konvektion %	61	57	59	59	59	59	59	59
Zubehör	Sichtscheibe %	39	43	41	41	41	41	41	41
	H ₂ O %	0	0	0	0	0	0	0	0
	SVS-Stützen	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompatibilität mit	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sesam	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
	Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Airbox	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Thermetik NEO	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox schmal	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
	Thermobox breit	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓
Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-	
Helix 460	L	M	-	-	-	-	-	-	
Aquabox klein	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aquabox groß	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	
eboris-akku	L	S	M	-	M	S	-	S	
Aufsatzaggregat	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com

NSHF = Nachschaltheizfläche S = Gerät mit geringer Leistung zusätzlich geprüft		Varia Ah	Varia Ah-2	Varia Bh	Varia Bh S	Varia B-120h	Varia M-60h	Varia M-80h	Varia M-100h
Allgemeine Daten	NW-Leistung (geschl.) kW	10,4	9,0	10,4	9,0	15,0	7,0	9,0	11,0
	Wärmeleistungsbereich kW	7,3-13,5	6,3-11,7	7,3-13,5	6,3-11,7	10,5-19,5	4,9-9,1	6,3-11,7	7,7-14,3
	Wirkungsgrad %	> 80	> 80	>78	>78	78	>78	>78	>78
	empf. Schornsteindurchmesser	200	200	250	250	250	200	200	200
	Abgasanschluss Ø mm	200	200	250	250	250	200	200	200
	möglicher Abgasanschluss Ø mm	180	180	200	200	-	180	180	180
	Gewicht (ca.) kg	300	306	350	350	370	205	291	350
	Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (mit WLM) cm²	700	700	700	700	700	700	700	700
Erf. Mindestquerschnitt f. Um-/u. Zuluft (ohne WLM) cm²	1410/1690	990/1190	1270/1520	1270/1520	1600/1910	870/1050	1090/1310	1300/1560	
Prüfungen und Werte	nicht selbstschließende Feuerraumtür (Bauart A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	selbstschließende Feuerraumtür Bauart A1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betrieb bei offener Feuerraumtür	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓
	BlmSCHV. 2.Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	15a B-VG	✓	-	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Betrieb bei offenem Feuerraum (Mehrfachbelegung nicht zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	36,2	-	-	-	-	22,8	21,7	45,8
	Abgastemperatur C°	260	-	-	-	-	250	230	230
	Abgastemperatur hinter der NSHF °C	-	-	-	-	-	-	-	-
	Verbrennungsluftbedarf m³/h	126,2	-	-	-	-	85,8	115,6	145,5
	Erf. Förderdruck Pa	12	-	-	-	-	12	10	12
Betrieb bei geschlossenem Feuerraum (Mehrfachbelegung zulässig)	Abgasmassenstrom g/s	8,5	9,0	9,5	8,5	15,4	6,8	9,1	11,9
	Abgastemperatur C° (am Abgasstutzen)	310	267	311	278	296	330	310	340
	Erf. Förderdruck Pa	12	12	12	12	12	12	12	12
	CO₂ %	11,1	9,0	10,3	9,7	8,9	9,9	8,9	8,5
	Erf. Durchmesser nach M-FeuVo cm	15	15	15	15	2x15	15	15	15
Verbrennungsluftbedarf m³/h	28,5	30,1	31,4	28,7	52,6	22,1	31,6	40,0	
Abstände - Heizkammer	zur Heizkammerwand in cm	8	8	6	6	10	7	8	9
	zum Aufstellboden in cm	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmedämmung (Beispiel Steinwollmatten nach AGI-132 Q)	Aufstellboden in cm	0	0	0	0	12	0	0	0
	Anbauwand in cm	13	13	13	13	16	11	11	8
	Seitenwand in cm	13	11	8	8	16	11	11	8
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vormauerung bei zu schützender Wand in cm	10	10	10	10	10	10	10	10
Ersatzdämmstoff Calciumsilicat *****	Aufstellboden cm	0	0	0	0	9	0	0	0
	Anbauwand cm	10	10	10	10	12	9	9	6
	Seitenwand cm	10	9	6	6	12	9	9	6
	Decke	0	0	0	0	0	0	0	0
Wärmeverteilung	Konvektion %	64	55	53	53	53	62	60	59
	Sichtscheibe %	36	45	47	47	47	38	40	41
	H₂O %	0	0	0	0	0	0	0	0
Zubehör	SVS-Stutzen	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓
	Anschlussstutzen rechteckig auf rund	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
	Tragrahmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Sondertragrahmen T3S	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sesam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sesam-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kompatibilität mit	S-Airbox	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	S-Vent	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
	S-Thermetik NEO	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik-2 (PremiumEdition)	-	-	-	-	-	-	-	-
	S-Kamatik Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	S-Kamatik Pro II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox schmal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Thermobox breit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Helix 400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Helix 460	XL	XL	XL	XL	XL	M	L	XL
	Aquabox klein	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aquabox groß	✓	✓	✓**	✓**	-	✓	✓	✓
	eboris-akku	XL	S	M	M	M	S	M	L
Aufsatzaggregat	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Die Angabe der Öffnungsgrößen für Konvektionsluft gilt für Luftgeschwindigkeiten von 0,75m/s in Heizkaminen (Warmluftanlagen oder Flächenheizungen). Sofern eine Kombination aus Heizkamin und geschlossener Anlage (Hypokauste) erstellt wird, ergeben sich kleinere Öffnungen für Zu- und Umluft, da die Energieabgabe über die Heizkammerflächen berücksichtigt werden sollte.

* erfüllt 15a 2015 nur mit AT-Aufsatz, Achtung: Abgasanschlusshöhe +160mm

** bauliche Änderung notwendig, erschwerte Reinigung

*** Für die Geräte der GET-Serie gelten abweichende Dämmvorschriften. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den technischen Unterlagen der jeweiligen Brennzelle.

**** auf Anfrage

***** Beispiel SILCA 250KM: zugelassener Ersatzdämmstoff nach DIBt Nr. Z-43.14-117 und CE 0432-CPD-420002242/2-6

Die aktuellsten technischen Daten überprüfen Sie bitte auf www.sparthem.com