

LABO Marktübersicht

Muffelöfen



www.labo.de/marktuebersichten.htm

Anbieterverzeichnis

Unsere Übersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und basiert auf den uns rechtzeitig eingesandten Daten der Hersteller.

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Telefon	E-Mail	Internet
Carbolite Gero GmbH & Co. KG	Hesselbachstr. 15	75242 Neuhausen	0049 7234 9522-0	info@carbolite-gero.de	www.carbolite-gero.de
CEM GmbH	Carl-Friedrich-Gauß-Str. 9	47475 Kamp-Lintfort	0049 2842 96440	info@cem.de	www.schneller-muffelofen.de
Linn High Therm GmbH	Heinrich-Hertz-Platz 1	92275 Eschenfelden	0049 9665 9140-0	info@linn.de	www.linn.de
MLS GmbH	Auenweg 37	88299 Leutkirch	0049 7561 981810	info@mls-mikrowellen.de	www.mls-mikrowellen.de
Nabertherm GmbH	Bahnhofstraße 20	28865 Lilienthal	0049 4298 922-464	contact@nabertherm.de	www.nabertherm.com

Produktpräsentation

ANZEIGE

AAF-BAL Veraschungsöfen

Die AAF Serie ist ideal für die Veraschung von Lebensmitteln, Kunststoffen, Kohle und anderen kohlenwasserstoffhaltigen Materialien. Die integrierte Waage im Veraschungsöfen AAF-BAL erlaubt die Verwendung des Ofens als TGA (thermo-gravimetrische Analyse) oder für Glühverlust Anwendungen (Loss of Ignition), bei denen der Masseverlust der Probe während der Wärmebehandlung beobachtet wird.

Die AAF-Öfen können über einen CC-T1 Regler bedient werden. Dieser verfügt über eine Touch-Screen Oberfläche, die einen intuitiven Zugang zu



dem umfangreichen Menu erlaubt, unter anderem: Auswahl und Editieren von Programmprofilen; Starten der

Programme zu einer festgelegten Zeit/ Datum; Datenerfassung vom Soll- und Istwert; Spracheinstellungen; Benutzerebene. Im CC-T1 können bis zu 10 individuelle Programmprofile gespeichert und wieder aufgerufen werden. Die Daten können als .csv Datei auf einem USB gespeichert werden. Serienmäßig ist am Regler eine Ethernet Schnittstelle verbaut.

CARBOLITE
GERO 30-3000°C

Anbieter	Modell- bezeichnung	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenmaße (B x H x T cm)	Innenraum- volumen (l)	Gewicht (kg)	Leistungsaufnahme (kW, wenn nicht anders angegeben)	Maximale Tempe- ratur (°C)
Carbolite Gero	GSM 11/8	43,5 x 65,5 x 75,0	17,5 x 12,0 x 34,5	8	57	2,95	1100
	ELF 11/6	41,0 x 58,0 x 42,0	18,0 x 16,5 x 21,0	6	24	2	1100
	ELF 11/14	45,0 x 63,0 x 52,0	22,0 x 21,0 x 31,0	14	31	2,6	1100
	ELF 11/23	50,5 x 71,5 x 69,0	25,5 x 23,5 x 40,0	23	52	5	1100
	CWF 11/5	37,5 x 58,5 x 48,5	14,0 x 13,5 x 25,0	5	30	2,4	1100
	CWF 11/13	43,5 x 65,5 x 61,0	20,0 x 20,0 x 32,5	13	47	3,1	1100
	CWF 11/23	50,5 x 70,5 x 67,5	24,5 x 23,5 x 40,0	23	68	7	1100
	CWF 12/5	37,5 x 58,5 x 48,5	14,0 x 13,5 x 25,0	5	30	2,4	1200
	CWF 12/13	43,5 x 65,5 x 61,0	20,0 x 20,0 x 32,5	13	47	3,1	1200
	CWF 12/23	50,5 x 70,5 x 67,5	24,5 x 23,5 x 40,0	23	68	7	1200
	CWF 12/36	69,0 x 81,0 x 78,0	32,0 x 25,0 x 45,0	36	100	9	1200
	CWF 12/65	78,0 x 88,5 x 94,5	38,8 x 27,8 x 59,5	65	165	14	1200
	CWF 13/5	37,5 x 58,5 x 48,5	14,0 x 13,5 x 25,0	5	30	2,4	1300
	CWF 13/13	43,5 x 65,5 x 61,0	20,0 x 20,0 x 32,5	13	47	3,1	1300
	CWF 13/23	50,5 x 70,5 x 67,5	24,5 x 23,5 x 40,0	23	68	7	1300
	CWF 13/36	69,0 x 81,0 x 78,0	32,0 x 25,0 x 45,0	36	100	9	1300
	CWF 13/65	78,0 x 88,5 x 94,5	38,8 x 27,8 x 59,5	65	165	14	1300
	CWF-B 11/13	43,5 x 65,5 x 61,0	20,0 x 20,0 x 32,5	13	47	3,1	1100
	CWF-B 12/13	43,5 x 65,5 x 61,0	20,0 x 20,0 x 32,5	13	47	3,1	1200
	CWF-BAL 11/21	50,5 x 70,5 x 67,5	24,5 x 21,5 x 40,0	21	80	7	1100
AAF 11/3	37,5 x 58,5 x 48,5	15,0 x 9,0 x 25,0	3	22	2,1	1100	

Temperaturregelung per	Temperaturrampen möglich?	Material Ofenraum	Material Außengehäuse	Sicherheitseinrichtungen	Besondere Ausstattungsmerkmale
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	massive Keramikmuffel	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional)
PID	1	Keramikfaserisolierung, Keramik Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	
PID	1	Keramikfaserisolierung, Keramik Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	
PID	1	Keramikfaserisolierung, Keramik Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), verbesserte Luftführung, leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), verbesserte Luftführung, leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramikfaserisolierung, Al ₂ O ₃ Bodenplatte	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), leistungsstarke Heizelemente für sehr gute Temperaturhomogenität, integrierte Waage
PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), vorgewärmte Zuluft für optimale Temperaturverteilung

Anbieter	Modell- bezeichnung	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenmaße (B x H x T cm)	Innenraum- volumen (l)	Gewicht (kg)	Leistungsaufnahme (kW, wenn nicht anders angegeben)	Maximale Tempe- ratur (°C)
Carbolite Gero	AAF 11/7	43,0 x 65,0 x 74,0	17,0 x 9,0 x 45,5	7	63	4	1100
	AAF 11/18	19,6 x 23,5 x 40,0	50,5 x 70,5 x 67,5	18	70	7,08	1100
	AAF 11/32	28,0 x 25,0 x 45,0	69,0 x 82,0 x 73,0	32	100	9	1100
	AAF 12/18	19,6 x 23,5 x 40,0	50,5 x 70,5 x 67,5	18	70	7,08	1200
	AAF 12/32	28,0 x 25,0 x 45,0	69,0 x 82,0 x 73,0	32	100	9	1200
	AAF-BAL 11/17	19,6 x 21,5 x 40,0	50,5 x 70,5 x 67,5	17	70	7,08	1100
CEM	Phönix	46 x 65 x 50	k. A.	5	44	220 V	1200
	Phönix Airwave	46 x 65 x 50	k. A.	5	44	220 V	1200
	Phönix SAS	46 x 65 x 50	k. A.	5	44	220 V	1200
	Phönix MIV	46 x 65 x 50	k. A.	5	44	220 V	1200
Linn High Therm	LM112	29 x 22,5 x 34	10 x 10 x 15	1,5	8	0,6	1100
	LM312	55 x 35 x 55	17,5 x 9,5 x 30	5,0	38	2,8	1200
	LM412	55 x 40 x 55	17,5 x 15 x 32	8,4	40	3,2	1200
	LM512	70 x 58 x 69	20 x 23 x 40	18,4	80	6,4	1200
	VMK10	26 x 38 x 37	10 x 10 x 10	1,0	12	0,5	1200
	VMK22	33,5 x 45 x 50	13 x 10 x 17	2,2	24	0,9	1200
	VMK39	38 x 46 x 53	18 x 11 x 20	3,9	33	1,3	1200
	VMK80	42 x 53 x 56	21 x 16 x 23	8,0	49	2,1	1200
	VMK135	45 x 53 x 65	25 x 18 x 30	13,5	49	2,6	1200
	VMK250	50 x 66 x 70	25 x 25 x 40	25,0	51	3,8	1200
	VMK1400	46 x 58,5 x 58	17 x 15 x 27	6,8	70	4,0	1400
	VMK1600	43 x 60 x 60	16 x 12 x 25	4,8	70	4,0	1600
	VMK1600G	50 x 64 x 55	17 x 20 x 35	12,0	90	6,0	1600
VMK1800	45 x 60 x 62	16 x 12 x 25	4,8	70	4,0	1800	

	Temperaturregelung per	Temperaturrampen möglich?	Material Ofenraum	Material Außengehäuse	Sicherheits-einrichtungen	Besondere Ausstattungsmerkmale
	PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), vorgewärmte Zuluft für optimale Temperaturverteilung
	PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel, SiC Schutzplatte (Seiten)	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), vorgewärmte Zuluft für optimale Temperaturverteilung
	PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel, SiC Schutzplatte (Seiten)	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), vorgewärmte Zuluft für optimale Temperaturverteilung
	PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel, SiC Schutzplatte (Seiten)	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), vorgewärmte Zuluft für optimale Temperaturverteilung
	PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel, SiC Schutzplatte (Seiten)	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), vorgewärmte Zuluft für optimale Temperaturverteilung
	PID (Touch Regler optional)	1 - 25	Keramische Muffel, SiC Schutzplatte (Seiten)	pulverbeschichteter Zintec Baustahl	Übertemperaturschutz (optional)	RS232, RS485 oder Ethernet Schnittstelle (optional), Gaseinlässe für Schutz-/Spülgas (optional), integrierte Waage
	Mikroprozessor	8stufige Temperaturrampen	Säurebeständige Keramik	k. A.	Überhitzungsschutz	High-Speed-Muffelöfen mit integrierter Abluftführung
	Mikroprozessor	8stufige Temperaturrampen	Säurebeständige Keramik	k. A.	Überhitzungsschutz	High-Speed-Muffelöfen mit integrierter Abluftführung, Hochleistungsmodell mit besonders hohem Luftdurchsatz
	Mikroprozessor	8stufige Temperaturrampen	Säurebeständige Keramik	k. A.	Überhitzungsschutz	Sulfatverascher, mit Neutralisationseinheit für die Veraschung mit Schwefelsäure
	Mikroprozessor	8stufige Temperaturrampen	Säurebeständige Keramik	k. A.	Überhitzungsschutz	Inertgasverascher (z.B. Stickstoff)
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	SiC	Stahl, lackiert	Sicherheitsregler optional	k. A.
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	SiC	Stahl, lackiert	Sicherheitsregler optional	Temperaturerhöhung auf 1340 °C, Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	SiC	Stahl, lackiert	Sicherheitsregler optional	Temperaturerhöhung auf 1340 °C, Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	SiC	Stahl, lackiert	Sicherheitsregler optional	Temperaturerhöhung auf 1340 °C, Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler optional	Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler optional	Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler optional	Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler optional	Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler optional	Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch	1 8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler optional	Gasspülung und Absaugung optional
	G800 SE50 Touch	8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler	Gasspülung und Absaugung optional
	G800 SE50 Touch	8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler	Gasspülung und Absaugung optional
	G800 SE50 Touch	8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler	Gasspülung und Absaugung optional
	G800 SE50 Touch	8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler	Gasspülung und Absaugung optional

Anbieter	Modell- bezeichnung	Außenmaße (B x H x T cm)	Innenmaße (B x H x T cm)	Innenraum- volumen (l)	Gewicht (kg)	Leistungsaufnahme (kW, wenn nicht anders angegeben)	Maximale Tempe- ratur (°C)
Linn High Therm	VMK1800G	45 x 60 x 62	15 x 18 x 33	9,0	90	6,0	1800
	EVA	35 x 57 x 11	6,5 x 6,5 x 7,0	0,28	20	0,9	1700
	VMK 39-S	38 x 46 x 53	15 x 9,5 x 18	2,6	36	1,9	1050
	VMK 80-S	42 x 53 x 56	18 x 14 x 21	5,0	60	2,5	1050
	VMK 135-S	45 x 53 x 64	22 x 15 x 28	9,2	60	3,0	1050
	VMK 250-S	50 x 66 x 70	20 x 21 x 36	15,0	75	5,0	1050
MLS	PYRO.lab	54 x 65 x 68	25 x 9 x 18, Ø22 x 10, Ø15 x 9	4 l - 3,8 l - 1,6 l	85	3,6	1200
	PYRO.start	54 x 65 x 68	25 x 9 x 18, Ø22 x 10, Ø15 x 9	4 l - 3,8 l - 1,6 l	85	3,6	1200
Nabertherm	LE 6/11	39 x 49 x 43,5	17 x 17 x 20	6	18	1,8	1100
	LE 14/11	44 x 54 x 53,5	22 x 22 x 30	14	25	2,9	1100
	L 9/11/B410	41,5 x 51,5 x 45,5	23 x 17 x 24	9	35	3	1100
	L 5/11/C450	38,5 x 46,0 x 39,0	20 x 13 x 17	5	30	2,4	1100
	LT 15/11/B410	41,5 x 51,5 x 55,5	23 x 17 x 34	15	40	3,5	1100
	L 3/12/B410	38,5 x 40,5 x 33,0	16 x 10 x 14	3	20	1,2	1200
	LT 9/14/C450	53 x 63 x 52,5	23 x 17 x 24	9	55	3	1400
	LV 5/11/C450	38,5 x 79 x 42	20 x 13 x 17	5	35	2,4	1100

	Temperaturregelung per	Temperaturrampen möglich?	Material Ofenraum	Material Außengehäuse	Sicherheits-einrichtungen	Besondere Ausstattungsmerkmale
	G800 SE50 Touch	8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler	Gasspülung und Absaugung optional
	G800 SE50 Touch	8 50	Keramische Faser	Edelstahl	Sicherheitsregler	Gasspülung und Absaugung optional
	G400 G800 SE50 Touch SE502	1 8 50 50	Hitzefeststahl/ Inconel	Edelstahl	Sicherheitsregler, optional Gaswarnsystem	Begasungs- und Abfackelungseinrichtung, Kondensat- abscheider, Inconelmuffel bis 1100 °C optional
	G400 G800 SE50 Touch SE502	1 8 50 50	Hitzefeststahl/ Inconel	Edelstahl	Sicherheitsregler, optional Gaswarnsystem	Begasungs- und Abfackelungseinrichtung, Kondensat- abscheider, Inconelmuffel bis 1100 °C optional
	G400 G800 SE50 Touch SE502	1 8 50 50	Hitzefeststahl/ Inconel	Edelstahl	Sicherheitsregler, optional Gaswarnsystem	Begasungs- und Abfackelungseinrichtung, Kondensat- abscheider, Inconelmuffel bis 1100 °C optional
	G400 G800 SE50 Touch SE502	1 8 50 50	Hitzefeststahl/ Inconel	Edelstahl	Sicherheitsregler, optional Gaswarnsystem	Begasungs- und Abfackelungseinrichtung, Kondensat- abscheider, Inconelmuffel bis 1100 °C optional
	Mikroprozessor	20	k. A.	Edelstahl	mehrere Übertemperaturschalter	schnelle Mikrowellenheizung, Gasspülung, Absaugung für Sulfatasche-Methode, Methoden- und Programmspeicher, LIMS, PDF-Druck, 21CFR11
	Mikroprozessor	20	k. A.	Edelstahl	mehrere Übertemperaturschalter	schnelle Mikrowellenheizung, Gasspülung, Absaugung für Sulfatasche-Methode, Methodenspeicher
	PID	-	Faserisolierung	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	zweiseitige Beheizung durch HE in Quarzglasrohren Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind.
	PID	-	Faserisolierung	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind.
	PID	2	Keramikplatten	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind.
	PID	10	Keramikplatten	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind.
	PID	2	Keramikplatten	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind. Hubtür (+ 24 cm bei geöffneter Tür)
	PID	2	Keramikplatten	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind.
	PID	10	Feuerleichtstein	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind. Hubtür (+ 35 cm bei geöffneter Tür) Heizelemente auf Tragerohren
	PID	10	Keramikplatten	Edelstahl-Strukturblech	k. A.	Nur Isoliermaterialien, die nicht als krebserregend gem. TRGS 905, Klasse 1 und 2, eingestuft sind. 6-facher Luftwechsel durch Zu- und Abluftsystem