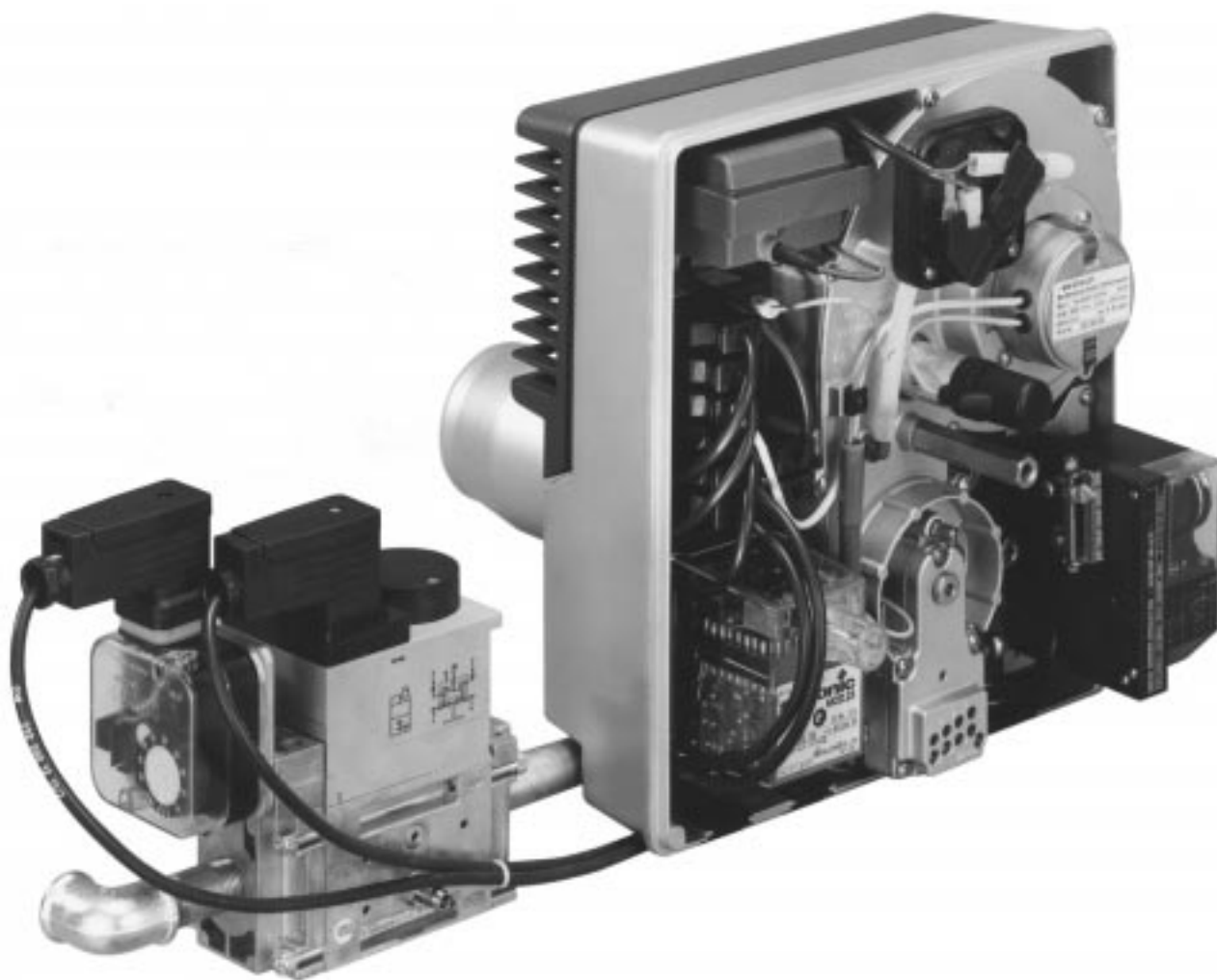

Ersatzteile für
Brenner-Typen
WG10 und WG20

Spare parts for
burner types
WG10 and WG20

Pièces de rechange
pour brûleurs types
WG10 et WG20

unverbindliche Preisempfehlung

–weishaupt–



Ersatzteile nach Baugruppen geordnet:

- 1. Brennergehäuse
- 2. Luftregelung
- 3. Stellantrieb
- 4. Gebläserad
- 5. Brennermotor
- 6. Druckwächter für Luft
- 7. Gasdrossel
- 8. Flammkopf
- 9. Flammüberwachung
- 10. Zündtrafo
- 11. Armaturen
- 12. Verbindungsteile

← Zurück

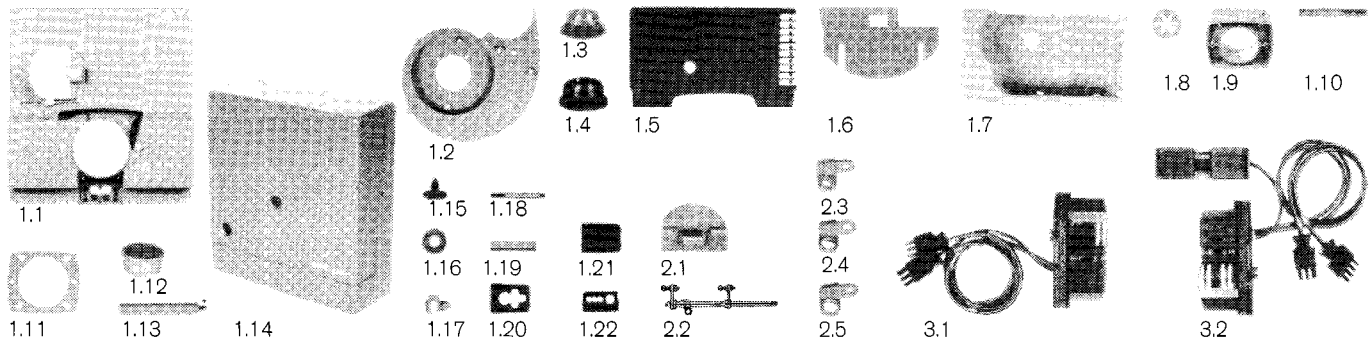


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation	
1.	Brennergehäuse				Burner casing	Carcasse Brûleur	
1.1	Brennergehäuse WG10-A WG20-A	232 100 0101/7 232 200 0104/7	E E	2,687 3,890	Burner casing	Carcasse Brûleur	
1.2	Gehäusedeckel WG10-A WG20-A	232 100 0106/7 232 200 0106/7	E E	0,362 0,534	Casing cover	Capot	
1.3	Stopfen 18,4 (ARF-Bohrung)	452 847	E	0,001	Plug	Bouchon	
1.4	Stopfen F211, schwarz (ARF-Bohrung)	452 850	Z	0,002	Plug	Bouchon	
1.5	Ansauggehäuse WG10-A WG20-A	232 100 0104/7 232 200 0103/7	E E	0,469 0,857	Air intake casing	Carcasse	
1.6	Ansaugluftführung WG10/1-A WG20/0-A WG20/1-A	232 100 0105/7 232 200 0109/7 232 200 0110/7	E E E	0,060 0,057 0,081	Inlet nozzle	Couronne aspiration	
1.7	Auskleidung WG10-A WG20-A	232 100 0107/7 232 200 0107/7	E E	0,065 0,126	Lining	Isolement	
1.8	Federmutter 6 x 20	412 506	Z	0,001	Spring nut	Ecrou à ressort	
1.9	Brennerflansch WG10-A WG20-A	232 100 0102/7 232 200 0102/7	E E	0,729 1,302	Flange	Bride	
1.10	Stiftschraube M8 x 40	421 011	Z	0,018	Screw	Goujon	
1.11	Flanschdichtung, asbestfrei 136 x 146 176 x 120	WG10-A WG 20-A	232 100 0110/7 132 201 0003/7	E E	0,038 0,080	Flange sealing	Joint
1.12	Schauglas	141 213 0130/7	E	0,001	Clear sight glass	Verre de visière	
1.13	Stehbolzen M8 x 65 M8 x 98	WG10-A WG20-A	232 100 0108/7 232 200 0108/7	E E	0,072 0,110	Stay bolt	Axe
1.14	Abdeckhaube WG10-A WG20-A	232 100 0103/2 232 200 0101/2	E E	0,583 0,990	Cover	Capot de brûleur	
1.15	Schraube M8 x 15	142 013 0115/7	E	0,002	Screw	Vis	
1.16	Scheibe 7 x 18 x 0,6	430 016	E	0,001	Disc	Rondelle	
1.17	Kabelklemme	756 158	E	0,001	Locking clamp	Bouchon	
1.18	Stiftschraube M8 x 55 M8 x 80	421 007 421 009	Z Z	0,023 0,033	Screw	Goujon	
1.19	Sechskantmutter	241 100 0112/7	E	0,074	Lock nut	Contre ecrou	
1.20 1.21	Tülle WG10-A mit Öffnung ohne Öffnung	232 100 0109/7 232 100 0111/7	E E	0,005 0,005	Cable bushing	Passe câble	
1.22	Tülle, für Anschlußkabel WG10/WG20-A	241 200 0124/7	E	0,010	Cable bushing	Passe câble	
2.	Luftregelung				Air regulation	Régulation d'air	
2.1	Luftklappe WG10 WG20	232 100 0201/2 232 200 0201/2	E E	0,056 0,067	Air flap	Clapet d'air	
2.2	Regelantrieb WG10 WG20	232 100 0205/2 232 200 0205/2	E E	0,094 0,120	Lever	Levier	
2.3 2.4 2.5	Lagerstück, oben mitte unten	232 200 0203/7 232 200 0204/7 232 200 0205/7	E E E	0,009 0,008 0,008	Bearing piece	Axe coussinet	
3.	Stellantrieb				Servo motor	Servo moteur	
3.1 3.2	Stellantrieb SQN90 WG10/WG20 WG10Z WG20Z WG10Z-U WG20Z-U	232 100 1504/2 232 103 1501/2 232 203 1501/2 232 103 1504/2 232 203 1503/2	E E E E E	0,628 0,718 0,719	Servo motor	Servo moteur	

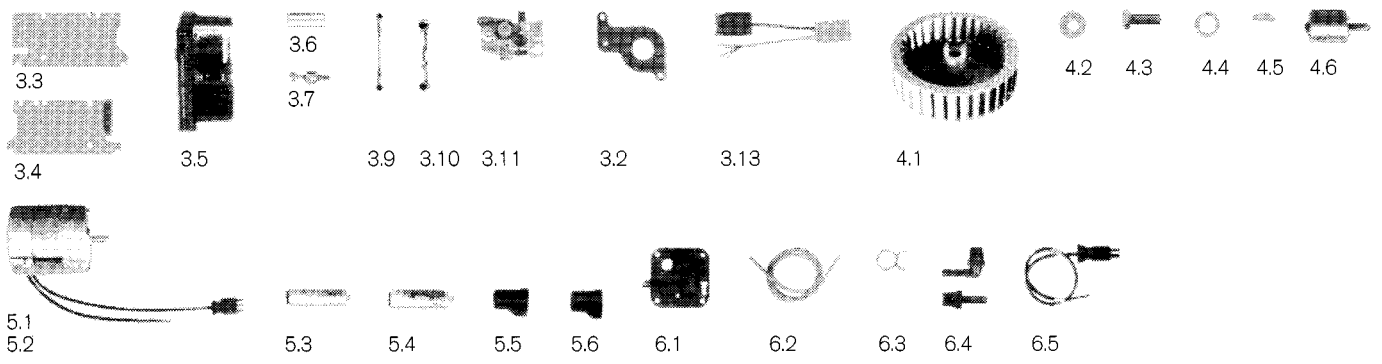


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
3.3	Montageplatte WG10/20	232 200 1501/7	0,100	Plate	Platine
3.4	WG10/20Z-U WG20Z	232 103 1501/7 232 203 1501/7	0,100 0,100		
3.5	Stellantrieb 220-240V, 50-60 Hz SQN90.220 SQN90.350	651 010 651 037	0,576 0,539	Servo motor	Servo moteur
3.6	Distanzrohr 5 x 8 x 20 WG10/WG20	232 200 1507/7	0,004	Distance sleeve	Entretoise
3.7	Kugelzapfen M5 x 31,5	232 200 1506/7	0,010	Ball end	Rotule
3.9	Regelgestänge Luft WG10	232 100 1511/2	0,025	Regulating rod, air	Tige de réglage (air)
3.10	Gas WG20	232 200 1513/2	0,027		
	WG10	232 100 1510/2	0,022	gas	(gaz)
	WG20	232 200 1512/2	0,022		
3.11	Potentiometer 220 Ohm	651 432	0,027	Potentiometer	Potentiometre
	1000 Ohm	651 433	0,027		
	1000/1000 Ohm	651 438	0,041		
3.12	Adapter	651 031	0,005	Adaptor	Adapteur
3.13	Relais mit Anschlußkabel WG10Z-WTU-Z	232 103 1505/2	0,160	Relay	Relais
	WG20Z-WTU-Z	136 103 1509/2	0,160		
4.	Gebläserad			Blower	Ventilation
4.1	Gebläserad 120 x 30 WG 10-A	232 100 0802/2	0,127	Blower	Turbine
	146 x 40, verzinkt 50 Hz WG 20-A	232 200 0801/2	0,485		
	146 x 40, rot 60 Hz WG 20-A	232 200 0802/2	0,312		
4.2	Unterlegscheibe für Gebläseradbefestigung	141 111 0802/7	0,002	Washer for blower wheel attachment	Rondelle plate pour fixation turbine
4.3	Schraube M4 x 12	402 112	0,002	Screw	Vis
4.4	Federring B4	435 100	0,001	Spring ring	Rondelle ressort
4.5	Scheibenfeder 3 x 3,7	490 157	0,001	Woodruff key	Clavette disque
4.6	Abziehvorrichtung	141 213 0003/2	0,125	Blower remover	Arrache turbine
5.	Brennermotor			Burner motor	Moteur brûleur
	Bei Bestellung Spannung und Frequenz angeben. Brennermotor , 50 Hz mit Befestigungsschrauben			When ordering indicate voltage and frequency Burner motor	A la commande indiquer la tension et la fréquence Moteur de brûleur
5.1	Typ V Upm ECK 01-2 230 2800 WG10	132 101 0715/0	1,225		
5.2	ECK 03-2/1 230 2850 WG20/0-A	241 100 0714/0	2,577		
	ECK 04-2 230 2800 WG20/1-A (Kl. B IP 43)	241 200 0714/0	3,233		
5.3	Kondensator 1,2 µF zu Motor ECK01-2	713 118	0,040	Capacitor	Condensateur
5.4	4 µF zu Motor ECK03-2/1 u.04/2	713 119	0,050		
5.5	Schutzkappe für Kondensator DN25 x 41	241 100 0702/7	0,003	Protective sleeve for capacitor	Capuchon de protection pour condensateur
5.6	DN30 x 41	241 100 0703/7	0,004		
5.7	Sechskantmutter M6	411 307	0,002	Hexagonal nut	Contee ecrou
6.	Druckwächter für Luft			Pressure monitor	Pressostat
6.1	Druckwächter LGW3 A1 1,2 mbar	691 343	0,090	Pressure monitor	Pressostat
6.2	Silikon Schlauch 3,5 x 2 (o. Bild)	750 418	0,029	Silicon-hose	Flexibles silikon
6.3	Schlauchklemme	790 218	0,001	Clamp	Crampon
6.4	Einschraubstutzen R 1/8" Winkel R 1/8" Gerade	453 003 453 004	0,001 0,001	Threaded socket	Raccord droit
6.5	Steckerkabel Nr. 11, 2 polig	132 101 1205/2	0,022	Cable	Câble

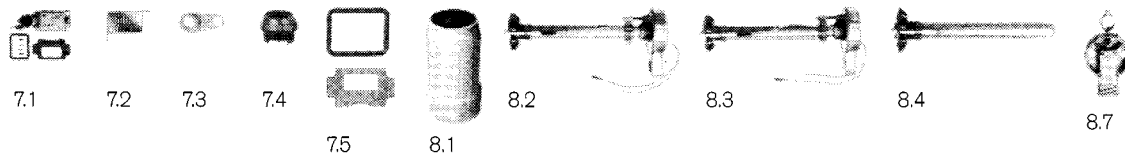


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner série Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation	
7.	Gasdrossel			Gas throttle	Clapet gaz	
7.1	Gasdrossel WG10N/1-A WG10F/1-A WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	232 100 2501/0 232 100 2502/0 232 200 2511/0 232 200 2512/0 232 200 2513/0 232 200 2514/0	E E E E E E	0,256 0,285	Gas throttle	Clapet gaz
7.2	Drehfeder	232 200 2506/7	E	0,004	Spring	Lame d'acier
7.3	Hebel	232 200 1502/7	E	0,013	Lever	Levier
7.4	Skala	232 200 2507/7	E	0,009	Scale	Graduation
7.5	Dichtung 7,8 x 36 x 56 WG10 7,8 x 42 x 60 WG20 1 x 45 x 79 WG10 1 x 45 x 81 WG20	232 100 2503/7 232 200 2522/7 232 100 2509/7 232 200 2513/7	E E E E	0,007 0,007 0,002 0,003	Sealing	Joint d'étanchéité
8.	Flammkopf			Combustion head	Tête de combustion	
8.1	Flammrohr WG10/1-A WG20/0-A WG20/1-A	232 100 1410/2 232 200 1405/2 232 200 1406/2	E E E	0,549 0,795 0,870	Flame tube	Tube de combustion
8.2	Mischgehäuse, einstufig WG10N/1-A NA WG10N/1-A NA-U WG20N/0-A NA WG20N/0-A NA-U WG20N/1-A-NA WG10F/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	232 100 1414/2 232 100 1420/2 232 200 1427/2 232 200 1434/2 232 200 1428/2 232 100 1403/2 232 200 1410/2 232 200 1411/2	E E E E E E E E	(single stage)	Mixing casing	Chambre de mélange (1 allure)
8.3	Mischgehäuse, zweistufig WG10N/1-A NA WG10N/1-A NA-U WG20N/0-A NA WG20N/0-A NA-U WG20N/1-A-NA WG10F/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	232 103 1405/2 232 103 1408/2 232 203 1411/2 232 203 1415/2 232 203 1412/2 232 103 1403/2 232 203 1404/2 232 203 1405/2	E E E E E E E E	1,269	Mixing casing	Chambre de mélange
8.4	Mischrohr WG10N/1-A NA WG10N/1-A NA-U WG20N/0-A NA WG20N/0-A NA-U WG20N/1-A-NA WG10F/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	232 100 1415/2 232 100 1419/2 232 200 1429/2 232 200 1435/2 232 200 1430/2 232 100 1406/2 232 200 1412/2 232 200 1413/2	E E E E E E E E	0,742	Mixing tube	Tube de mélange
8.5	Mischrohr, innen WG10F/1 WG20F/0 WG20F/1	232 100 1413/2 232 200 1423/2 232 200 1424/2	E E E		Mixing tube	Tube de mélange
8.6	Stellring WG10F/1 WG20F/0 WG20F/1	232 100 1418/7 232 200 1432/7 232 200 1433/7	E E E	0,001 0,016 0,014	Adjustment ring	Rondelle frein
8.7	Verschlussgehäuse WG10-A WG20/0 WG20/1 WG10-A (zweistufig) WG20/0 (zweistufig) WG20/1 (zweistufig)	232 100 1408/2 232 200 1425/2 232 200 1426/2 232 103 1401/2 232 203 1409/2 232 203 1410/2	E E E E E E	0,435 0,586 0,586 0,515	Closing cover	Couvercle



8.8 8.9 8.10 8.11 8.13 8.14 8.15 8.16 8.17 8.18 8.19 8.20

Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation	
8.8	Stauscheibe WG10-A (F) WG10-A NA WG10-A NA-U WG20-0-A WG20-1-A WG20-0-A-NA WG20-0-A-NA-U WG20-1-A-NA	24 x 74 24 x 74 90 x 36 95 x 36 36 x 90 36 x 90 36 x 95	232 100 1409/7 232 100 1423/7 232 100 1427/7 232 200 1409/7 232 200 1416/7 232 200 1440/7 232 200 1444/7 232 200 1441/7	E E E E E E E E	0,044 0,044 0,045 0,067 0,067 0,100 0,058 0,100	Air diffuser assembly	Défecteur
8.9	Düseneinsatz WG10N/1-A-NA WG20N/0-A-NA WG20N/1-A-NA WG10F/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A		232 100 1422/7 232 200 1438/7 232 200 1439/7 232 100 1407/7 232 200 1423/7 232 200 1422/7	E E E E E E	0,023 0,080 0,042 0,025 0,041 0,046	Nozzle element	Element de gicleur
8.10	Verteilereinsatz	10,2 x 30 x 23	232 100 1419/7	E	0,023		
8.11	Düsentopf	WG10-NA WG20-NA	232 100 1429/7 232 200 1446/7	E E			
8.12	Zünderelektrode	WG10/WG20	232 200 1421/7	E	0,011	Sensor electrode	Sonde d'ionisation
8.13	Fühlerelektrode	2,5 mm	232 100 1420/7	E	0,012	Ignition electrode	Electrode d'allumage
8.14	Bügel	2 x 12 x 50 2 x 12 x 70	232 100 1425/7 232 200 1443/7	E E	0,011 0,018	Bracket	Etrier
8.15	Mitnehmer	WG10 WG20	232 100 1409/2 232 200 1409/2	E E	0,075 0,105	Tappet	Tige d'entraînement
8.16	Verstellerschraube		232 200 1406/7	E	0,029	Screw	Vis
8.17	Hinweisschild Stellanzeige WG20/0	20 x 25	793 463	E	0,001	Reference name plate	Plaque signalétique
8.18	O-Ring	32 x 3	445 095	Z	0,001	O-ring	Joint O
8.19	Schraube	G 1/8 A, DIN 908	409 004	Z	0,006	Screw	Vis
8.20	Dichtring	10 x 13,5 x 1,5	441 033	Z	0,001	Sealing ring	Joint torique
8.21	Ionisationskabel 300 mm 400 mm	WG10 o. Verl. WG20 o. Verl.	232 100 1411/2 232 200 1416/2	E E	0,009 0,012	Ionisation cable	Câble d'ionisation
8.20	Flammkopfverlängerung (ohne Bild)					Combustion head extension	Rallonge de tête de combustion
	Flammkopf WG10N/1-A WG10F/1-A	Verl. mm 100 100	230 100 1401/0 230 100 1402/0	E E			
	WG10N/1-A WG10F/1-A	200 200	230 100 1403/0 230 100 1404/0	E E			
	WG10N/1-A WG10F/1-A	300 330	230 100 1405/0 230 100 1406/0	E E			
	Ausführung Z Flammkopf WG10N/1-A WG10F/1-A	Verl. mm 100 100	230 103 1401/0 230 103 1402/0	E E		Execution two stage	Exécution 2 allures
	WG10N/1-A WG10F/1-A	200 200	230 103 1403/0 230 103 1404/0	E E			
	WG10N/1-A WG10F/1-A	300 330	230 103 1405/0 230 103 1406/0	E E			
	Flammkopf WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	Verl. mm 100 100 100 100	230 200 1401/0 230 200 1402/0 230 200 1403/0 230 200 1404/0	E E E E			
	WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	200 200 200 200	230 200 1405/0 230 200 1406/0 230 200 1407/0 230 200 1408/0	E E E E			

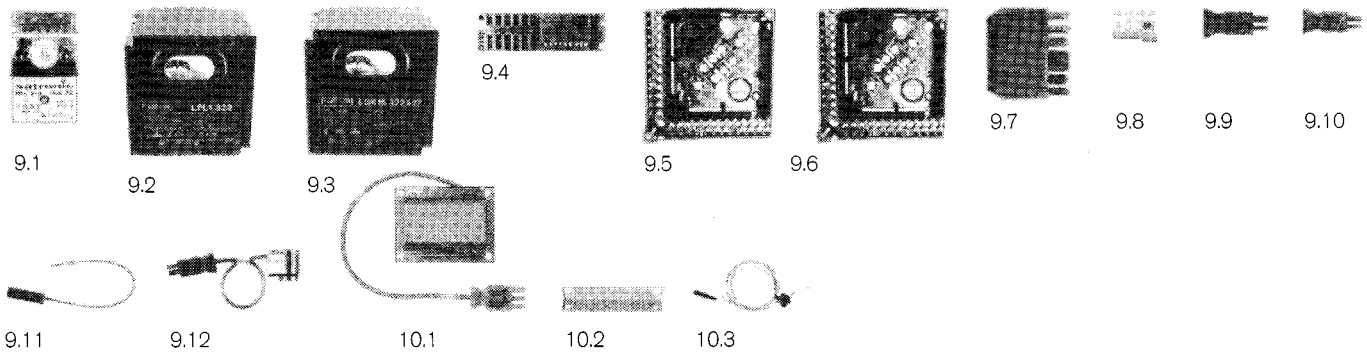


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Verl. mm	Bestell-Nr. Order-No. No de commande		ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
	Flammkopf WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	300 300 300 300	230 200 1409/0 230 200 1410/0 230 200 1411/0 230 200 1412/0	E E E E			
	Ausführung Z Flammkopf WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	Verl. mm 100 100 100 100	230 203 1401/0 230 203 1402/0 230 203 1403/0 230 203 1404/0	E E E E		Execution two stage	Exécution 2 allures
	WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	200 200 200 200	230 203 1405/0 230 203 1406/0 230 203 1407/0 230 203 1408/0	E E E E			
	WG20N/0-A WG20N/1-A WG20F/0-A WG20F/1-A	300 300 300 300	230 203 1409/0 230 203 1410/0 230 203 1411/0 230 203 1412/0	E E E E			
9.	Flammenüberwachung					Burner control	Coffret de sécurité
9.1	MMI 962 Mod. 23	220-240V, 50-60 Hz	600 235	E	0,262		
9.2	LFL 1.322	220-240V, 50-60 Hz	600 163	E	1,000		
9.3	LGK 16.322	220-240V, 50-60 Hz	600 195	E	0,990		
9.4	Anschlußkonsole AK 820.01		232 200 1206/2	E	0,208	Connection pad	Socle
9.5	Klemmensockel LFL 1...		600 516	E	0,160	Terminal socket	Bornier socle
9.6	LGK 16...		600 523	E	0,166		
9.7	Steckerteil ST 18/7		716 089	E	0,035	Plug part	Douille pour prise
9.8	Druckknopfverlängerung		600 604	E	0,038	Extension	Rallonge
9.9	Zwischenstecker Nr. 9 (Gasdruckwächter)		232 300 1205/2	E	0,008	Intermediate plug	Prise intermédiaire
9.10	Nr. 10 (Endschalter)		232 300 1206/2	E	0,007		
9.11	Steckerkabel Nr. 8 (Zeitähler) Nr. 13 (1-polig, 190 mm)		230 200 1204/2 232 300 1201/2	E E	0,034 0,008	Cable	Câble
9.12	Steckerkabel für Fernentriegelung Nr 7 für Fernentriegelung WTU		230 100 1204/2 230 100 1205/2	E E	0,064 0,018	Remote unblocking	Réarmement à distance
9.13	Zeitähler 633.3/888		709 582	Z	0,037	Time counter	Compteur horaire
10.	Zündtrafo					Ignition transformer	Transformateur d'allumage
10.1	Zündtrafo ZA30 050 E-18		603 079	E	0,925	Ignition transformer	Transformateur
10.2	Montagebügel		232 200 1101/7	E	0,033	Attachment bracket	Etrier
10.3	Zündkabel 400 mm für 500 mm Ausf. ohne Verlängerung 600 mm Ausf. 100 mm Verlängerung 700 mm Ausf. 200 mm Verlängerung 800 mm Ausf. 300 mm Verlängerung	WG10 WG20 WG20 WG20 WG20	232 100 1102/2 232 200 1103/2 230 200 1107/2 230 200 1108/2 230 200 1109/2	E E E E E	0,012 0,029 0,021 0,022 0,023	Ignition line	Ligne d'allumage

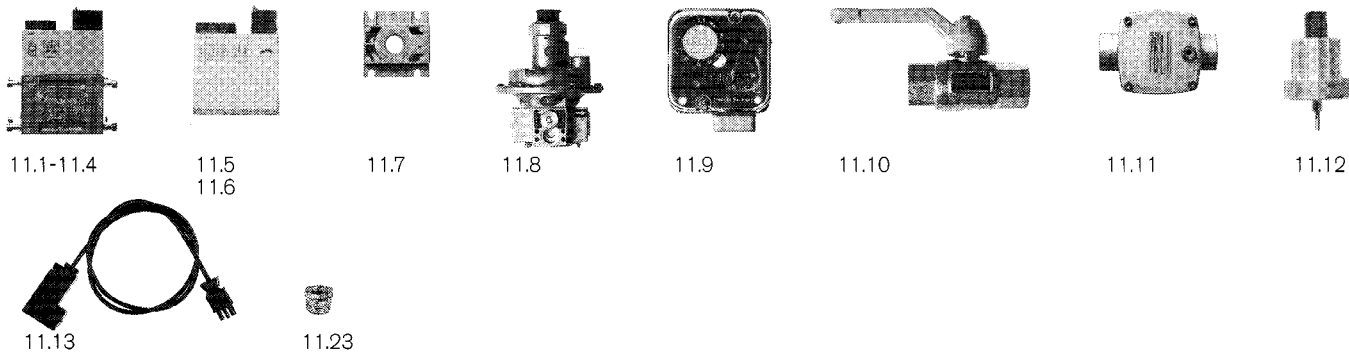


Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
11.	Armaturen Ausführung DMV			Gas train "DMV"	Rampe gaz avec "DMV"
	Typ Rp Spannung/Frequenz		Type ID	Type DN	
11.1	DMV-D 503/11 3/8" 110-120V/50-60 Hz	605 201	1,700		
	DMV-D 507/11 1/2"+3/4" 110-120V/50-60 Hz	605 203	2,200		
11.2	DMV-D 512/11 1 1/4" 110-120V/50-60 Hz	605 205	4,700		
	DMV-D 520/11 2" 110-120V/50-60 Hz	605 207	5,500		
11.3	DMV-D 503/11 3/8" 220-240V/50-60 Hz	605 202	1,460		
	DMV-D 507/11 1/2"+3/4" 220-240V/50-60 Hz	605 204	2,200		
11.4	DMV-D 512/11 1"+1 1/2" 220-240V/50-60 Hz	605 206	4,700		
	DMV-D 520/11 2" 220-240V/50-60 Hz	605 208	5,800		
	Magnet komplett, für			Solenoid, complete for	Bobine, complet pour
	Typ Nr. Spannung/Frequenz		Type No ID	Type No DN	
11.5	DMV-D 503/11 1011 110-120V/50-60 Hz	605 949	0,660		
	DMV-D 507/11 1111 110-120V/50-60 Hz	605 950	0,795		
	DMV-D 512/11 1211 110-120V/50-60 Hz	605 951	1,800		
11.6	DMV-D 503/11 1011 220-240V/50-60 Hz	605 940	0,656		
	DMV-D 507/11 1111 220-240V/50-60 Hz	605 941	0,795		
	DMV-D 512/11 1211 220-240V/50-60 Hz	605 942	1,800		
11.7	Flansch			Flange	Bride
	Rp 3/8 für DMV 503	605 225	0,160		
	Rp 1/2 für DMV 503	605 235	0,158		
	Rp 1/2" für DMV 507	605 226	0,181		
	Rp 3/4" für DMV 507	605 227	0,173		
	Rp 1" für DMV 507	605 233	0,163		
	Rp 1" für DMV 512	605 228	0,266		
	Rp 1 1/2" für DMV 520	605 230	0,401		
	Rp 2" für DMV 520	605 231	0,321		
11.8	Druckregelgerät			Pressure regulator	Régulateur de pression
	FRS 503 RP 3/8"	640 681	0,600		
	FRS 505 RP 1/2"	640 675	0,600		
	FRS 507 RP 3/4"	640 676	0,800		
	FRS 510 RP 1"	640 677	1,000		
	FRS 515 Rp 1 1/2"	640 678	2,209		
11.9	Druckwächter GW 50 A2 2,5-50 mbar	691 367	0,207	Pressure monitor	Pressostat
11.10	Kugelhahn mit Innengewinde max. Betriebsdruck 1 bar, MLG V 032.710-2, G 3/8" MLG V 032.715-2, G 1/2" MLG V 032.720-2, G 3/4" MLG V 032.725-2, G 1"	454 003 454 004 454 005 454 006	0,300 0,321 0,333 0,622	Ball cock with internal thread	Robinet à bille
11.11	Gasfilter WF 505, Rp 1/2 WF 507, Rp 3/4 WF 510, Rp 1	151 223 4012/0 151 223 4013/0 151 223 4014/0	0,320 0,440 0,747	Gas filter	Filtre gaz
11.12	Hydraulikbremse Set für DMV 503/11 DMV 507/11	605 236 605 237	0,250 0,274	Hydraulic brake	Cartouche hydraulique
11.13	Steckerkabel 3-polig Nr. 5 DMV Nr. 12 GW	232 200 1210/2 232 200 1213/2	0,116 0,116	Connection cable	Câble de raccordement
11.14	O-Ring 8 x 3 Zündgasflansch 10,5 x 2,25 Zündgasflansch 45 x 3 Anschlußflansch 57 x 3 Anschlußflansch 75 x 3,5 Anschlußflansch	445 516 445 512 445 518 445 519 445 520	0,001 0,001 0,001 0,003 0,003	O-ring	Joint O
11.15	Verschlußschraube flach G1/8 mit O-Ring	409 040	0,005	Closing screw	Vis de fermeture
11.20	Anschlußflansch			Connection flange	Bride de raccords
11.21	Flansch R 1/2" WG10-A WG20-A	232 100 2601/7 232 200 2601/7	0,120 0,151	Flange	Bride
11.22	Verbindungssteile WG10-A WG20-A	232 100 2603/2 232 200 2604/2	0,337 0,337	Connection parts	Kit de connexion
11.23	Nippel 1 x 1/2 GF 241	453 735	0,099	Nipple	Raccord filetee



12.9

Bild Pict. Photo	Bezeichnung Brenner-Typenreihe Burner serie Type brûleur	Bestell-Nr. Order-No. No de commande	ca. kg appr. kg env. kg	Designation	Désignation
12.	Verbindungsteile			Connection parts	Pièces pour liaison
12.1	Doppelnippel			Double nipple	Raccord fileté double
	R 3/8" x 50	139 000 2602/7	Z 0,035		
	R 1/2" x 50	139 000 2605/7	Z 0,050		
	R 3/4" x 50	139 000 2611/7	Z 0,062		
	R 1" x 50	139 000 2617/7	Z 0,097		
	R 1 1/2" x 50	139 000 2622/7	Z 0,100		
12.2					
	R 1/2" x 80	139 000 2607/7	Z 0,090		
	R 3/4" x 80	139 000 2612/7	Z 0,104		
	R 1" x 80	139 000 2639/7	Z 0,173		
12.3					
	R 1/2" x 180	139 000 2608/7	Z 0,235		
	R 3/4" x 180	139 000 2614/7	Z 0,278		
	R 1" x 180	139 000 2640/7	Z 0,436		
	R 3/8" x 200	139 000 2604/7	Z 0,163		
	R 1/2" x 200	139 000 2609/7	Z 0,238		
	R 3/4" x 200	139 000 2615/7	Z 0,306		
	R 1" x 200	139 000 2621/7	Z 0,478		
	R 1 1/2" x 200	139 000 2625/7	Z 0,500		
12.4					
	R 1/2" x 250	139 000 2629/7	Z 0,284		
	R 3/4" x 250	139 000 2647/7	Z 0,392		
	R 1" x 250	139 000 2648/7	Z 0,596		
	R 1 1/2" x 250	139 000 2651/7	Z 0,600		
12.5					
	R 1/2" x 300	139 000 2630/7	Z 0,373		
	R 3/4" x 300	139 000 2631/7	Z 0,474		
	R 1" x 300	139 000 2632/7	Z 0,712		
12.6	Nippel			Nipple	Raccord fileté
	R 1" x 3/4	453 086	Z 0,088		
	R 1 1/2" x 3/4	453 085	Z 0,200		
12.7	Winkel GF 92			Angle	Coude équerre
	R 1/2" x 1/2"	453 100	Z 0,090		
	R 3/4" x 3/4"	453 135	Z 0,158		
	R 3/4" x 1"	453 136	Z 0,210		
	R 1" x 1"	453 106	Z 0,236		
12.8	Winkerverschraubung GF 97			Angle screwing	Raccord
	3/4"	453 422	Z 0,353		
	1"	453 423	Z 0,522		
	1 1/2"	453 424	Z 0,550		
12.9	Dichtung Gummikork (o. Bild)			Sealing (without picture)	Joint (sans photo)
	27 x 38 x 2 3/4"	441 010	Z 0,002		
	32 x 44 x 2 1"	441 011	Z 0,002		
	46 x 62 x 2 1 1/2"	441 012	Z 0,003		