

SCHWEISSGASE

widmann **gas**

Tauschflaschen-System

- Keine Vertragsbindung – keine Mietgebühren
- Keine Füllungszuschläge – sofortiger Tausch „voll gegen leer“
- Keine Einzelflaschen-, TÜV-, GGVS-/Maut- oder Wartungs-Zuschläge

Gas	Mischgas 18 (Arcox® 18)
101	4050 1000 T2RW
201	4050 2000 T2RW
501	4050 5000 T2RW

Gas	Argon 4.6	Argon 4.8
101	4090 1000 T2RW	4100 1000 T2RW
201	4090 2000 T2RW	4100 2000 T2RW 4.8
501		4100 5000 T2RW

Gas	Sauerstoff	Acetylen
101	4620 1000 T2RW	4000 1000 TORW
201	4620 2000 T2RW	4000 2000 TORW
501	4620 5000 T2RW	4000 5000 TORW



SCHUTZGAS-SCHWEISSDRAHT 16 KG

böhlerwelding
by sowatronic



Drahtstärke:	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm
Art.-Nr. SG2	2114180	2114280	2114380
Art.-Nr. SG3	2115080	2115180	2115280

MIG-MAG SCHWEISSBRENNER

LORCH
smart welding

Preisgünstiger Ersatz

Technische Daten:	ML 1500	ML 2500	ML 3800
Belastung CO2:	180 A	230 A	320 A
Belastung Mischgas:	150 A	200 A	270 A
Draht:	0,6 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,6 mm
Art.-Nr.	503.1500.3	503.1500.4	503.2500.4
			503.3800.4



INVERTER-SCHWEISSGERÄT

inkl. Brenner, Werkstückleitung, Korbpulvenadapter und Druckminderer

Schweisskraft
Schweißtechnik

Stufenlos regelbare MIG-MAG Anlage

- Ideale Kombination aus modernster Inverter-Technik mit einfacher Bedienung
- Sichere Zündung und stabiler Lichtbogen
- Auch Elektroden-Schweißen

Ab Easy MIG 253-4:

- Digitale Anzeige für Schweißstrom und Drahtvorschubgeschwindigkeit



	mit Schweißhelm		
Technische Daten:	Easy MIG 211i	Easy MIG 253-4	Easy MIG 303-4
Schweißbereich:	20 – 200 A	30 – 250 A	30 – 300 A
ED bei max. Strom (40° C):	35 %	60 %	40 %
Schweißstrom bei 100 % ED:	110 A	200 A	200 A
Spannungseinstellung:	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Netzspannung:	230 V	400 V	400 V
schweißbarer Stahldraht:	0,6 – 0,8 mm	0,8 – 1,2 mm	0,8 – 1,2 mm
Brenner:	3 m	4 m	4 m
Drahtvorschub:	2 Rollen	4 Rollen	4 Rollen
Art.-Nr.	108 9021 SET	108 1257	108 1304

INVERTER-SCHWEISSGERÄT

Die neueste Generation bringt Industriestandards in Ihre Werkstatt

- Stabiler Lichtbogen mit weniger Spritzern und besserem Handling
- Verfahren MIG-MAG (WIG / Elektrode) für Material Stahl, Edelstahl, Alu
- Bewährte Invertertechnologie mit stufenloser Spannungsverstellung
- Einstellautomatik – Material-/Draht-/Gas-Kombination eingeben
- Schräger Brenneranschluss – minimaler Drahtwiderstand
- Elektronische MIG-MAG-Logik mit 2-Takt, 4-Takt, Punkt- und Intervallsteuerung

Technische Daten:	R 200 ControlPro 24/4	R 300 ControlPro 24/4
Schweißbereich:	20 – 220 A	20 – 290 A
ED bei max. Strom (40° C):	25 %	25 %
Schweißstrom bei 100% ED (40° C):	100 A	200 A
Spannungseinstellung:	stufenlos	stufenlos
Netzspannung:	230 V Schuko	400 V CEE 16
schweißbare Drähte:	Stahl: 0,6 – 1,0 mm	0,6 – 1,2 mm
	Aluminium: 0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm
Lötbarer Draht CuSi:	0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,2 mm
Drahtvorschub:	2 Rollen	4 Rollen
Art.-Nr.	226.0299.0	226.0399.0



WIG SCHWEISSINVERTER

inkl. Schweißhelm, WIG-Brenner 4 m, Druckminderer, Werkstückleitung und Schweißhandschuhe

Schweisskraft
Schweißtechnik

Tragbar für mobilen Einsatz

- AC-Funktion für Aluminium
- DC-Funktion für Stahl und Edelstahl
- PFC (Leistungsfaktorkorrektur) – Einsatz auch an Kabeltrommel oder Generator
- Pulsfunktion – kühles Schmelzbad
- Berührungslose HF-Zündung – Nähte ohne Wolframeinschlüsse
- Einstellbare Schweißkurve
- Jobspeicher (nur 107 4202)



Technische Daten:	
Spannung:	230 V
Schweißstrom:	5 – 200 A
schweißb. Elektrode:	1,6 – 4,0 mm
Blechkicken:	0,5 – 10 mm

	CRAFT-TIG 201 DC P PULSE Set	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE Set
Strom bei 100% ED (40° C):	145 A (135 A Elektrode)	155 A (120 A Elektrode)
ED bei max. Strom (40° C):	50 % (30% Elektrode)	60 % (35% Elektrode)
Pulsfrequenz:	0,5 – 200 Hz	0,5 – 999 Hz
Art.-Nr.	107 4201 SET	107 4202 SET



LUFTENTFEUCHTER

REMKO

Zuverlässiger als Sonne und Wind

- Keine feuchten Wände, muffigen Gerüche und Schimmelbildung
- Sorgen für angenehmes Raumklima
- Niedrige Betriebskosten (230 V)
- Vollautomatische Steuerung
- Superleise, keine Installation
- Störungsfreier Dauereinsatz
- Eingebauter Staubfilter

Technische Daten:	TK 300	ETF 360 Eco	ETF 500 Eco	ETF 600 Eco	LTE 50 Eco	LTE 60 Eco	LTE 80 Eco
Gehäuse:	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Metall weiß	Metall weiß	Metall grün	Metall grün	Metall grün
Tagesleistung:	max. 30 l	max. 40 l	max. 48 l	max. 62 l	max. 51 l	max. 62 l	max. 80 l
Luftleistung max.:	190 m³/h	320 m³/h	600 m³/h	600 m³/h	380 m³/h	465 m³/h	490 m³/h
Kondensatbehälter:	5,1 l	6,5 l	6,5 l	6,5 l	10 l	10 l	10 l
Leistung:	0,6 kW	0,58 kW	0,62 kW	0,67 kW	0,63 kW	0,74 kW	0,93 kW
Gewicht:	17,0 kg	18,0 kg	37,0 kg	39,0 kg	38,5 kg	40,0 kg	45,0 kg
Besonderheit		Kondensatpumpe			stapelbar	stapelbar	stapelbar
Art.-Nr.	1610305	1610365	1610505	1610605	618510	618610	618810



ELEKTRO-HEIZAUTOMATEN



Effektive Heizkraft aus dem Stromnetz

- Schnelle Wärme, überall einsetzbar
- Geringes Gewicht, kompakte Bauweise
- Strom verlustfrei in Wärme wandeln
- Eingebautes Raumthermostat und Anschlusskabel 1,50 m

Technische Daten:	EM 2000	EM 3000	EM 6000	EM 10000	EM 18000
Heizleistung:	2,0 kW	3,2 kW	6,0 kW	10,0 kW	18,0 kW
Schaltstufen:		2,2 kW / 3,2 kW	2x 3,0 kW	2x 5,0 kW	3x 6,0 kW
Spannung/Sicherung:	230 V (16A)	230 V (16A)	400 V (16A)	400 V (16A)	400 V (32A)
Luftleistung:	220 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	750 m³/h	1.000 m³/h
Nennstrom max.:	9,5 A	13,9 A	4,0 / 8,0 A	7,4 / 14,9 A	27,0 A
Gewicht:	5,8 kg	8,6 kg	16,5 kg	20,5 kg	27,0 kg
Maße LxBxH (mm):	300x200x315	400x200x335	510x300x455	675x300x455	740x375x500
Art.-Nr.	1614500	1614505	1614510	1614520	1614530



GASHEIZER



Mobile Wärme schnell verfügbar

- Für Außenarbeiten oder in gut belüfteten Räumen
- Anschlussfertig mit Gasdruckregler, Gasschlauch und Schlauchbruchsicherung
- PG 25 T-S, PGT 30 und PGT 60 thermostatisch regelbar (Zubehör)

Technische Daten:	PG 25-S	PGM 30	PGM 60	PG 25 T-S	PGT 30	PGT 60
Nennwärmeleistung:	26 kW	10 - 26 kW	25 - 55 kW	10 - 26 kW	10 - 26 kW	25 - 55 kW
Luftleistung:	725 m³/h	800 m³/h	1.450 m³/h	725 m³/h	800 m³/h	1.450 m³/h
Gewicht:	12 kg	12 kg	20 kg	12 kg	12 kg	20 kg
Maße LxBxH (mm):	450x260x410	450x260x410	650x320x510	450x260x410	450x260x410	650x320x510
Art.-Nr.	1512570	115300	115400	1512670	115600	115700



ELEKTRO-INFRAROTSTRAHLER



Behagliche Sonnenwärme aus dem Stromnetz

- Direkte, wohlige Strahlungswärme
- Gezielt, schnell und staubfrei
- Für Handwerk, Hobbyraum, Gartenhaus, Balkon, Terrasse...
- Senkrecht (im Stand) und waagrecht (z.B. Wand) einsetzbar

Technische Daten:	KF 1800
Nennwärmeleistung:	2 kW
Elektroanschluss:	230 V
Nennstrom:	9,1 A
Gewicht:	10 kg
Maße LxBxH (mm):	305x305x905

Art.-Nr. 1612150



MOBILE ÖLHEIZER

Sofortwärme ohne Schornstein

- Heizen, Trocknen und Enteisen
- Effizient direktbefeuert
- Umweltfreundlich und sparsam
- Thermostatisch regelbar (Zubehör)
- 230 V Kabel steckfertig

Technische Daten:	DZ H20-2	DZ H30-2	DZ H50-2
Nennwärmebelastung:	20 kW	36 kW	46 kW
Luftleistung:	350 m³/h	605 m³/h	1.400 m³/h
Brennstoffverbrauch:	max. 2,01 l/h	max. 3,62 l/h	max. 4,46 l/h
Tankinhalt:	17 l	40 l	62 l
Gewicht:	21 kg	37 kg	43 kg
Maße LxBxH (mm):	800x300x520	1.050x500x615	1.090x500x740
Ausführung:	tragbar	fahrbar	fahrbar

Art.-Nr. 116202 116302 116502



FEUCHTRAUMTHERMOSTAT



- Für thermostatfähige Heizautomaten
- Steckfertig mit Kabel

ERFÜLLT AKTUELLE VORSCHRIFTEN



analog
mit Stahlblech-Schutzvorrichtung
Kabel: 10 m / IP 54
Art.-Nr. 1011250



digital/elektronisch
mit Stahlblech-Schutzvorrichtung
Kabel: 5 m / IP 54
Art.-Nr. 1011246



digital/elektronisch
Betriebsstundenzähler, Aufhängevorrichtung
Kabel: 5 m / IP 65
Art.-Nr. 1011392

ÖLHEIZSPARAUTOMAT ATK 25

Mobile und schnelle Wärme

- Separate Abgasabführung – saubere Warmluft
- Ideal für wechselnde Einsatzorte
- Eingebaute Tankheizung
- Thermostatisch regelbar (Zubehör)
- Anschlussmöglichkeit für Warmluftschlauch

Technische Daten:	ATK 25
Nennwärmebelastung:	25 kW
Luftleistung:	1.080 m³/h
Brennstoffverbrauch:	max. 2,51 l/h
Tankinhalt:	40 l
Elektroanschluss:	230 V
Gewicht:	68 kg
Luftausblas-Ø:	300 mm
Abgasstutzen-Ø:	150 mm
Maße LxBxH (mm):	1.265x470x685

Art.-Nr. 120850



ÖLHEIZAUTOMATEN CLK

Werkstätten, Ausstellräume und Hallen heizen



- Separater Gebläse-Öl-Brenner
- Mit elektrischer Ölvorwärmung
- In Einstrang-Ausführung

- Äußerst geringe Abgasverluste von max. 9%
- Anschlussmöglichkeit für Warmluftschlauch
- Auch für Biodiesel B7/B10 oder HVO Biokraftstoff

Technische Daten:	CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120
Nennwärmebelastung:	max. 29 kW	max. 46 kW	max. 68 kW	max. 114 kW
Luftleistung:	1.760 m³/h	2.780 m³/h	4.920 m³/h	8.050 m³/h
Brennstoffverbrauch:	max. 2,85 l/h	max. 4,5 l/h	max. 6,6 l/h	max. 11,2 l/h
Elektroanschluss:	230 V	230 V	230 V	230 V
Gewicht mit Brenner:	126 kg	132 kg	172 kg	296 kg
Luftausblas-Ø:	300 mm	300 mm	400 mm	500 mm
Abgasstutzen-Ø:	150 mm	150 mm	150 mm	200 mm
Maße LxBxH (mm):	1.450x660x1.000	1.450x660x1.000	1.610x730x1.120	2.100x920x1.350

Art.-Nr. 121700 123700 125700 127700