

GX 01 150-800
ENDh 4-15

174 bis 930 kW
4 bis 15 kW

Seite 178
Seite 179

SONDERGERÄTE 10

GX 01

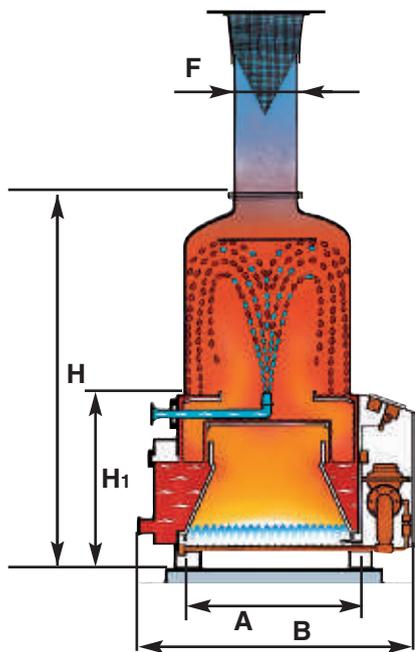
150 - 800

Gas-Schwimmbadheizer

Brennwertgerät

174 bis 930 kW

90/396/EWG EG-Gasgeräterichtlinie
Produkt-ID-Nummer 0085AQ0872



Technische Beschreibung

- Schwimmbekken-Wassererwärmer mit Brenner ohne Gebläse und direktem Wärmeaustausch
- Geräteunter- und Geräteoberteil aus Stahl mit Chemonit 181 gummiert, korrosionsschutzbeschichtet
 - Die Beschichtung hat die KTW- und KSW-Zulassung und entspricht dem DVGW-Arbeitsblatt 270
 - Brennkammer und innere Einbauten aus korrosions- und hitzebeständigem Edelstahl
 - Gasbrennereinrichtung als Flächenbrenner mit Gas-Einzelbrennern aus korrosionsbeständigem Edelstahl
 - Ionisations-Flammenüberwachung
 - Gasarmatur mit allen Regel- und Sicherheitseinrichtungen
 - Wasserstandsregler, Überflutungs- und Wassermangelschutz
 - Temperatur- und Drucküberwachung
 - Schaltfeld mit optischen Anzeigen für Betriebs- und Stöorzustände
 - Betriebsstundenzähler
 - Abgasabführung über geräteeigene Abgasleitung (1)

(1) Abgasleitung muß als Zubehör separat bestellt werden

Gasanschluß Erdgas E/LL 25 mbar
Flüssiggas 50 mbar

Kategorie II2ELL3B/P

Verpackung

- I Holzschlitten - Geräte-Unterteil
- I Palette - Geräte-Oberteil
- Meidinger Scheibe
- Karton Zubehör

Betriebsbedingungen

- Betriebsüberdruck max.: 3,5 bar
- Betriebstemperatur max.: 50 °C

Abmessungen GX 01

Typ	Breite	Tiefe	Höhe	Höhe Unterteil	Ø Abgas	Maße (in mm)			
	A	B	H	Hi	F	Wasser-Eintritt	Wasser-Austritt	Überlauf	Gas-Anschluß.
GX 01 150	900	1500	2300	1050	350	DN 50 / PN 16	DN 65 / PN 16	DN 80 / PN 6	DN 40 / PN 16
GX 01 250	900	1500	2300	1050	350	DN 50 / PN 16	DN 65 / PN 16	DN 80 / PN 6	DN 40 / PN 16
GX 01 400	1400	2300	2800	1350	500	DN 65 / PN 16	DN 80 / PN 16	DN 100 / PN 6	DN 50 / PN 16
GX 01 600	1400	2300	2800	1350	500	DN 65 / PN 16	DN 80 / PN 16	DN 100 / PN 6	DN 65 / PN 16
GX 01 800	1400	2300	2800	1350	500	DN 65 / PN 16	DN 80 / PN 16	DN 100 / PN 6	DN 65 / PN 16

Typ	GX 01 150	GX 01 250	GX 01 400	GX 01 600	GX 01 800
Nennwärmeleistung	kW	174	291	465	698
Bestell-Nr.: Erdgas E/LL		9126002	9126102	9126202	9126302
Bestell-Nr.: Flüssiggas		9126004	9126104	9126204	9126304
Preis (PG9)	€	22.070,-	23.760,-	30.825,-	34.000,-

Technische Daten

Parameter	Einheit	GX 01 150	GX 01 250	GX 01 400	GX 01 600	GX 01 800
Nennwärmebelastung	kW	169	283	451	678	903
Anzahl der Einzelbrenner		198	330	505	812	1054
Wirkungsgrad	%	103	103	103	103	103
Gas-Anschlußwert						
- Erdgas E mit HUB = 9,5 kWh/m ³	m ³ /h	18	30	46	71	95
- Erdgas LL mit HUB = 8,4 kWh/m ³	m ³ /h	20	34	54	81	107
- Flüssiggas mit HUB = 12,8 kWh/kg	kg/h	13	22	35	53	71
Wasserinhalt	L	200	200	500	500	500
Mindestumlaufwassermenge	m ³ /h	7,5	12,5	20	30	40
Gewicht	kg	580	600	1020	1060	1080

Zubehör (PG9)

Zubehör	Bestell-Nr.	€
- Inbetriebnahme auf Anfrage		
Abgasrohr 1500 mm lg. für GX 01 150 + 250 (1) Ø 350 mm, Edelstahl	408222	1.040,-
Abgasrohr 1500 mm lg. für GX 01 400 - 800 (2) Ø 500 mm, Edelstahl	384342	1.300,-
Pumpenschaltschrank (Standard-Ausführung) (3)	45823	2.075,-
automat. Wiedereinschalteinrichtung, Zeit und/oder Temp.	45824	310,-
Beckenwasserfühler	45826	230,-
Wassermagnetventil	Rp 2	45827
	DN 65	45828
	DN 80	45829
Druckerhöhungspumpe:	45803	1.675,-
(4) 7,5 m ³ /h - 30 mVWS - 2,2 kW	45805	1.340,-
12,5 m ³ /h - 32 mVWS - 3,0 kW	45807	1.430,-
20,0 m ³ /h - 30 mVWS - 4,0 kW	45809	1.590,-
30,0 m ³ /h - 30 mVWS - 5,5 kW	45811	1.840,-
40,0 m ³ /h - 35 mVWS - 7,5 kW	45813	2.235,-
Rückförpumpe	45813	1.130,-
(4) 7,5 m ³ /h - 10 mVWS - 0,55 kW	45815	1.275,-
12,5 m ³ /h - 11 mVWS - 1,1 kW	45817	1.425,-
20,0 m ³ /h - 10 mVWS - 1,5 kW	45819	1.450,-
30,0 m ³ /h - 10 mVWS - 1,5 kW	45821	1.515,-
40,0 m ³ /h - 10 mVWS - 2,2 kW		

(1) + (2) andere Längen auf Anfrage

(3) Sonderausführungen auf Anfrage (4) Norm-Block-Pumpe mit angeflanschem Drehstrommotor. Gehäuse : GG;Welle : Niro; Laufrad : Bronze

Lieferung ab Werk Zahlung: 1/3 bei Auftragsbestätigung, 1/3 bei Versandbereitschaft, 1/3 30 Tage nach Lieferung.

Sämtliche Beträge rein netto.



Technische Beschreibung

- Niederdruck-Dampfkessel aus Stahl bis 0,5 bar Überdruck
- lotrecht hängende Ausführung
- Stahl-Außenmantel, lackiert
- Wasserstandsmarke
- Abblainrichtung
- austauschbarer Heizflansch
- thermischer Schutz gegen Trockengehen
- Druckregler und Druckbegrenzer

- ab 9 kW >EIN-AUS<-Schalter für 2. Heizgruppe
 - Speisewasserregler als Zuflußregler
 - Wasserstandsanzeiger
 - Sicherheitsventil
- Elektroanschluß
Anschlußspannung 400 V / 3 N / 50 - 60 Hz (I)
Steuerspannung 230 V

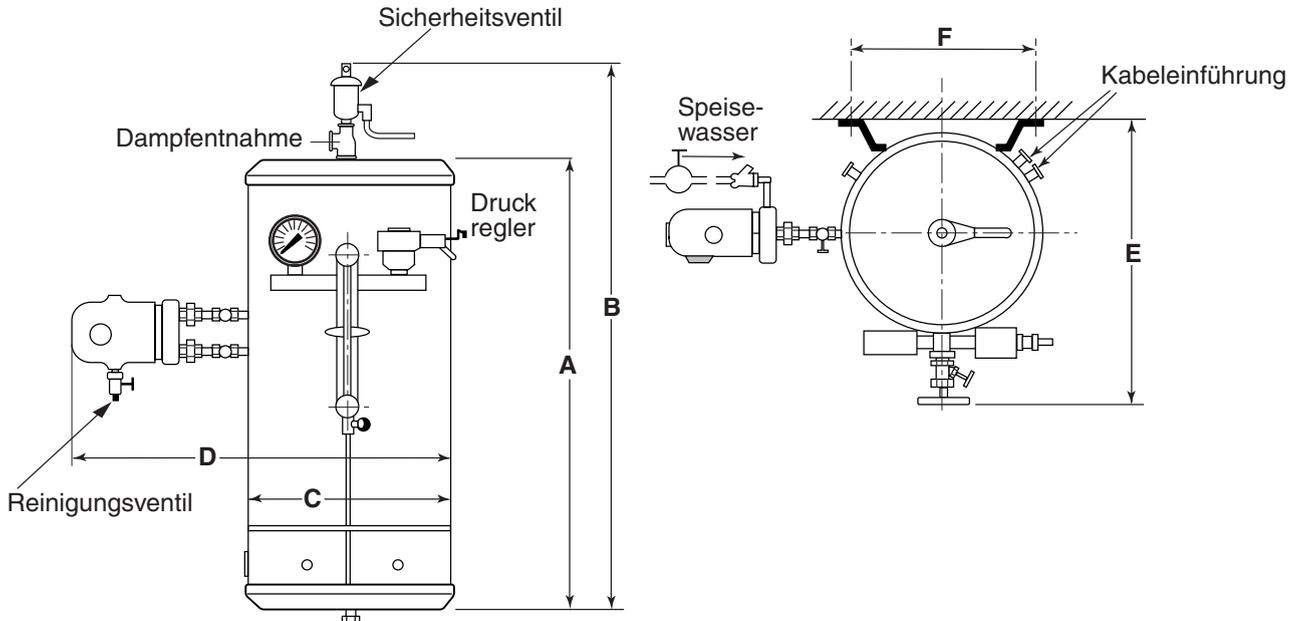
(I) Sonderspannungen auf Anfrage

Verpackung

- I Verschlag
- Kessel
- Speiseventil
- Speiserückschlagventil

Betriebsbedingungen

- Betriebsüberdruck max.: 0,4 bar
- Sicherheitspressostat 0,5 bar
- Abblasedruck Sicherheitsventil 0,5 bar



Abmessungen ENDh

Typ	Maße (in mm und Zoll)									
	A	B	C	D	E	F	Dampf-Anschl.	Speisewasser	Sicherh.-Vent.	
ENDh 4,5	900	1120	300	790	475	250	Rp 3/4	Rp 1/2	Rp I	
ENDh 6	900	1120	300	790	475	250	Rp 3/4	Rp 1/2	Rp I	
ENDh 9	1050	1270	400	800	580	350	Rp 3/4	Rp 1/2	Rp I	
ENDh 12	1050	1270	400	800	580	350	Rp 3/4	Rp 1/2	Rp I	
ENDh 15	1050	1270	400	800	580	350	Rp 3/4	Rp 1/2	Rp I	

Typ	ENDh 4,5	ENDh 6	ENDh 9	ENDh 12	ENDh 15
Nennaufnahme	kW 4,5	6	9	12	15
Bestell-Nr.: schwarze Ausführung	182112	182212	182312	182412	182512
Preis (PG9) (2) (3)	€ 3.195,-	3.275,-	3.845,-	4.370,-	4.495,-
Bestell-Nr.: emaillierte Ausführung	182612	182712	182812	182912	182012
Preis (PG9) (2) (3)	€ 3.555,-	3.635,-	4.200,-	4.725,-	4.850,-

(2) Sonderspannungen Mehrpreis: € 120,- (3) Tropenausführung Mehrpreis: € 370,-

Technische Daten

	kW	4,3	5,7	8,6	11,4	14,3
Nennleistung	kW	4,3	5,7	8,6	11,4	14,3
Dampfleistung	kg/h	6	8	12	16	20
Wasserinhalt	L	10	10	30	30	30
Gewicht	kg	60	60	95	95	95

Zubehör (PG9)

Netzanschlußkasten mit Steuertrafo

Bestell-Nr.

24776

€

435,-

