

NOVIDADES INVERNO



Gerador Inverter PG-I – Geradores com tecnologia inverter portáteis

- ▶ Fornece corrente com onda senoidal pura para uso sem preocupações de dispositivos com eletrônicos sensíveis, por ex. PCs
- ▶ Moderna tecnologia inverter com saída de potência constante
- ▶ Baixo ruído, operação econômica e regulação de velocidade continuamente variável, dependente de energia
- ▶ Choke para arranque a frio sem problemas

PG-I 21 SR-S

- ▶ Luzes indicadoras de baixo nível de óleo ou falhas operacionais
- ▶ Construção fechada para melhor isolamento acústico e proteção contra sujeira grossa e impactos
- ▶ Operação particularmente econômica no modo ECO

PG-I 28 SE-S

- ▶ Arranque elétrico para maior conveniência com o toque de um botão
- ▶ Luzes indicadoras de baixo nível de óleo ou falhas operacionais
- ▶ Construção fechada para melhor isolamento acústico e proteção contra sujeira e impactos

PG-I 40 SE-S HC

- ▶ Arranque elétrico para maior conveniência com o toque de um botão
- ▶ Com material rodante e pega de transporte
- ▶ Adequado para alimentação doméstica com disjuntor de rede manual e automático
- ▶ Operação particularmente econômica no modo ECO
- ▶ Luzes indicadoras de baixo nível de óleo ou falhas operacionais

PG-I 21 SR-S



- 1) AC 230V 16A Schuko
- 2) DC 12V 8,3A
- 3) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 4) Modo ECO ativado/desativado
- 5) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 6) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação
- 7) Conexão para caixa paralela (atualmente não disponível em acessórios)

PG-I 28 SE-S



- 1) Schuko 230V 16A
- 2) 230V 16A Schuko
- 3) DC 12V 8,3A
- 4) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 5) Botão para E-Start
- 6) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 7) Modo ECO ativado/desativado
- 8) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação

PG-I 40 SE-S HC



1. Schuko 230V 16A
- 2) 230V 16A Schuko
- 3) DC 12V 8,3A
- 4) Interface para disjuntor automático
- 5) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 6) Modo ECO ativado/desativado
- 7) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 8) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação
- 9) Conexão para caixa paralela (atualmente não disponível em acessórios)
- 10) Interruptor para interrupção do circuito

PG-I 55 SE-S HC



1. Schuko 230V 16A
- 2) 230V 16A Schuko
- 3) DC 12V 8,3A
- 4) Interface para disjuntor automático
- 5) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 6) Modo ECO ativado/desativado
- 7) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 8) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação
- 9) Conexão para caixa paralela (atualmente não disponível em acessórios)
- 10) Interruptor para interrupção do circuito

PG-I 21 SR-S

Cód.: 6707121

PG-I 28 SE-S

Cód.: 6707128

PG-I 40 SE-S HC

Cód.: 6707140

PG-I 55 SE-S HC

Cód.: 6707155

Dados técnicos		PG-I 21 SR-S	PG-I 28 SE-S	PG-I 40 SE-S HC	PG-I 55 SE-S HC
Tensão	V	230	230	230	230
Potência emergência (aparente)	kVA	2	2,8	4	5,5
Potência emergência (ativa)	kW	2	2,8	4	5,5
Potência contínua (aparente)	kVA	1,8	2,5	3,5	5
Potência contínua (ativa)	kW	1,8	2,5	3,5	5
Combustível		Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque		Manual	Manual / E-Start	Manual / E-Start	Manual / E-Start
Trabalho a 50% / 100% carga	h	8 / 4	9 / 4,5	10 / 5	8 / 4
Capacidade do depósito	l	4	6	12	11
Pressão sonora L _p	dB(A)	67	73	71	73
Potência de som L _w	dB(A)	87	93,3	91	94,8
Tipo de tomada		1x 230V 16A	2x 230V 16A	2x 230V 16A	1x 230V 16A + 1x 230V 32A
Proteção gerador / tomada		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Dimensões (C x L x A)	mm	480 x 285 x 460	545 x 340 x 530	595 x 440 x 515	590 x 390 x 547
Peso	kg	18	20,5	38,5	39

Gerador Inverter PG-I – Geradores com tecnologia inverter portáteis

PG-I 55 SE-S HC

- ▶ Com pega de transporte
- ▶ Adequado para alimentação doméstica com disjuntor manual e automático
- ▶ Operação particularmente económica no modo ECO
- ▶ Luzes indicadoras de baixo nível de óleo ou falhas operacionais
- ▶ Construção fechada para melhor isolamento acústico e proteção contra sujidade e impactos
- ▶ Arranque elétrico

PG-I 35 SR

- ▶ Luzes indicadoras de tensão de saída, sobrecarga e óleo baixo
- ### PG-I 41 SE HC
- ▶ Operação particularmente económica no modo ECO
 - ▶ Arranque elétrico para maior conveniência com o toque de um botão
 - ▶ Luzes indicadoras de baixo nível de óleo ou falhas operacionais
 - ▶ Com rodas e pega de transporte
 - ▶ Adequado para alimentação doméstica com disjuntor manual e automático

PG-I 80 SE HC

- ▶ Operação particularmente económica no modo ECO
- ▶ Com rodas e pega de transporte
- ▶ Adequado para alimentação doméstica com seccionador de rede manual e automático
- ▶ Não cumpre com a norma de ruído 2000/14/CE, não aprovado para operação externa sem medidas de proteção contra ruído.
- ▶ Arranque elétrico para maior conveniência com o toque de um botão

PG-I 35 SR



- 1) Schuko 230V 16A
- 2) 230V 16A Schuko
- 3) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 4) DC 12V 8,3A
- 5) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 6) Interruptor liga/desliga do motor
- 7) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação

PG-I 41 SE HC



- 1) Schuko 230V 16A
- 2) 230V 16A Schuko
- 3) DC 12V 8,3A
- 4) Chave rotativa para motor / e-start
- 5) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 6) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 7) Modo ECO ativado/desativado
- 8) Interface para disjuntor automático
- 9) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação
- 10) Conexão para caixa paralela (atualmente não disponível em acessórios)

PG-I 80 SE HC



- 1) 230V 32A CEE
- 2) 230V 16A Schuko
- 3) Interface para disjuntor automático
- 4) DC 12V 8,3A
- 5) Chave rotativa para motor / e-start
- 6) Disjuntor para sobrecarga AC/DC
- 7) Luzes indicadoras de nível de óleo, mau funcionamento e operação normal
- 8) Modo ECO ativado/desativado
- 9) Visor digital para tensão de saída, frequência e tempo de operação
- 10) Interruptor para interrupção do circuito

PG-I 35 SR

Cód.: 6707235

PG-I 41 SE HC

Cód.: 6707241

PG-I 80 SE HC

Cód.: 6707280

Dados técnicos		PG-I 35 SR	PG-I 41 SE HC	PG-I 80 SE HC
Tensão	V	230	230	230
Potência emergência (aparente)	kVA	3.5	4	8
Potência emergência (ativa)	kW	3.5	4	8
Potência contínua (aparente)	kVA	3.2	3.6	7.2
Potência contínua (ativa)	kW	3.2	3.6	7.2
Combustível		Gasolina	Gasolina	Gasolina
Arranque		Manual	Manual / E-Start	Manual / E-Start
Trabalho a 50% / 100% carga	h	6 / 3	10 / 5	8 / 4
Capacidade do depósito	l	7	12.5	20
Pressão sonora L _p	dB(A)	73	77	77
Potência de som L _w	dB(A)	96	97	97
Tipo de tomada		2x 230V 16A	2x 230V 16A	2x 230V 16A
Proteção gerador / tomada		IP23M / IP44	IP23M / IP44	IP23M / IP44
Dimensões (C x L x A)	mm	432 x 345 x 460	533 x 416 x 423	595 x 500 x 553
Peso	kg	25	35.5	65



Acessórios opcionais

Art.No.

Disjuntor automático para a Série PG-I HC (desliga automaticamente o gerador após eletrificação da rede voltar) 6707199

Série PG-D – Geradores síncronos a gásóleo

- ▶ Adequado para alimentação doméstica com disjuntor geral manual
- ▶ Também equipado com conexão para chave de desconexão automática da rede elétrica
- ▶ A função Equal Power permite uma potência de saída muito maior em 230V: Com a maioria dos geradores, a potência de saída em 230V é de aprox. 30% da potência de saída em 400V. A função Equal Power atinge uma potência de saída em 230V de aprox. 80%!
- ▶ Motor a gásóleo insonorizado
- ▶ Conexões localizadas ergonomicamente na lateral da unidade em um painel de controle com display digital (tensão, frequência, horas de operação)
- ▶ Proteção contra respingos e impactos devido ao revestimento completo
- ▶ Regulação eletrônica de tensão AVR
- ▶ Indicador de nível de óleo baixo
- ▶ Arranque conveniente com o toque de um botão com E-Start
- ▶ Com pré-aquecedor para arranque rápido e fácil mesmo em temperaturas frias
- ▶ Rodas robustas e dois rodízios



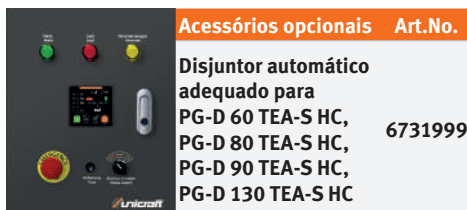
PG-D 60 TEA-S HC



PG-D 90 TEA-S HC



PG-D 130 TEA-S HC



Acessórios opcionais Art.No.

Disjuntor automático adequado para PG-D 60 TEA-S HC, PG-D 80 TEA-S HC, PG-D 90 TEA-S HC, PG-D 130 TEA-S HC

6731999

Os equipamentos mostrados podem diferir do equipamento real (rodízios e tomadas)

PG-D 60 TEA-S HC

Cód.: 6731060

PG-D 80 TEA-S HC

Cód.: 6731080

PG-D 90 TEA-S HC

Cód.: 6731090

PG-D 130 TEA-S HC

Cód.: 6731130

Dados técnicos		PG-D 60 TEA-S HC	PG-D 80 TEA-S HC	PG-D 90 TEA-S HC	PG-D 130 TEA-S HC
Tensão	V	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Potência emergência (aparente)	kVA	5,8 / 6,9	8,0 / 8,9	9,2 / 10,7	13,4 / 15,7
Potência emergência (ativa)	kW	4,7 / 5,5	6,4 / 7,5	7,3 / 8,5	10,7 / 12,5
Potência contínua (aparente)	kVA	5,4 / 6,3	7,5 / 8,8	8,5 / 10,0	12,8 / 15,0
Potência contínua (ativa)	kW	4,3 / 5,0	6,0 / 7,0	6,8 / 8,0	10,2 / 12,0
Combustível		Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo
Fator de potência	Cos	0,8	0,8	0,8	0,8
Arranque		E-Start	E-Start	E-Start	E-Start
Carga assimétrica	%	30	30	30	30
Capacidade do depósito	l	15	15	25	25
Consumo a 50% de carga	h	8,5	7,5	12	7
Pressão sonora L _p	dB(A)	67	67	72	73
Potência de som L _w	dB(A)	92	92	97	97
Tipo de tomada		1 x 230V 16A Schuko 1 x 230V 32A CEE 1 x 400V 16A CEE 1 x 12V DC	1 x 230V 16A Schuko 1 x 230V 32A CEE 1 x 400V 16A CEE 1 x 12V DC	1x 230V 16A Schuko 1x 230V 32A CEE 1x 400V 32A CEE 1x 12V DC	1x 230V 16A Schuko 1x 230V 32A CEE 1x 400V 32A CEE 1x 12V DC
Proteção tomada		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Proteção gerador		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Dimensões (C x L x A)	mm	950 x 550 x 830	950 x 550 x 840	1.120 x 760 x 840	1.350 x 650 x 890
Peso	kg	145	151	203	310

HT 300 L/HT 300 LAP – Mesa elevatórias

- ▶ Mesa continuamente ajustável em altura
- ▶ Ajuste de altura através hidráulico de pedal
- ▶ Apoio robusto em todas as oficinas e ambientes de trabalho
- ▶ O sistema de ajuste de altura patenteado garante um ajuste de altura suave e contínuo. Mesmo se a carga for distribuída de forma desigual ou carregada excentricamente
- ▶ Sem travar, nem solavancos
- ▶ Responde rapidamente e com uma velocidade constante
- ▶ Largura de 1105 mm entre as colunas de elevação
- ▶ Quatro rodízios giratórios, dois dos quais com travão

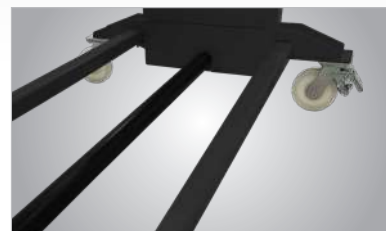


▶ Mecanismo de elevação é protegido contra sujidade e danos



Ajuste de altura continuamente variável sob carga através de hidráulico de pedal

1.0105mm



▶ O eixo inferior pode ser escondido com a prateleira opcional em aço (art.no.6110500)



▶ Quatro rodízios, dois dos quais com travões garantem fácil transporte e estabilidade

Placa grade de aço	
Espessura do material	aprox. 11,5–13 mm
Perfuração	com raio 2 mm
Cantos e arestas	com raio 3/6 mm
Grade	50 x 50 mm
Parede lateral	50 mm elevado
Espaçamento do furo da parede lateral	50 mm



Prateleira em aço opcional oferece espaço para ferramentas, acessórios, armário baixo, etc Art.no. 6110500



Patenteado

Sem tampo



AMT 500
Cód.: 6101500

AMT 500 B
Cód.: 6101501

AMT 500 BL
Cód.: 6101502

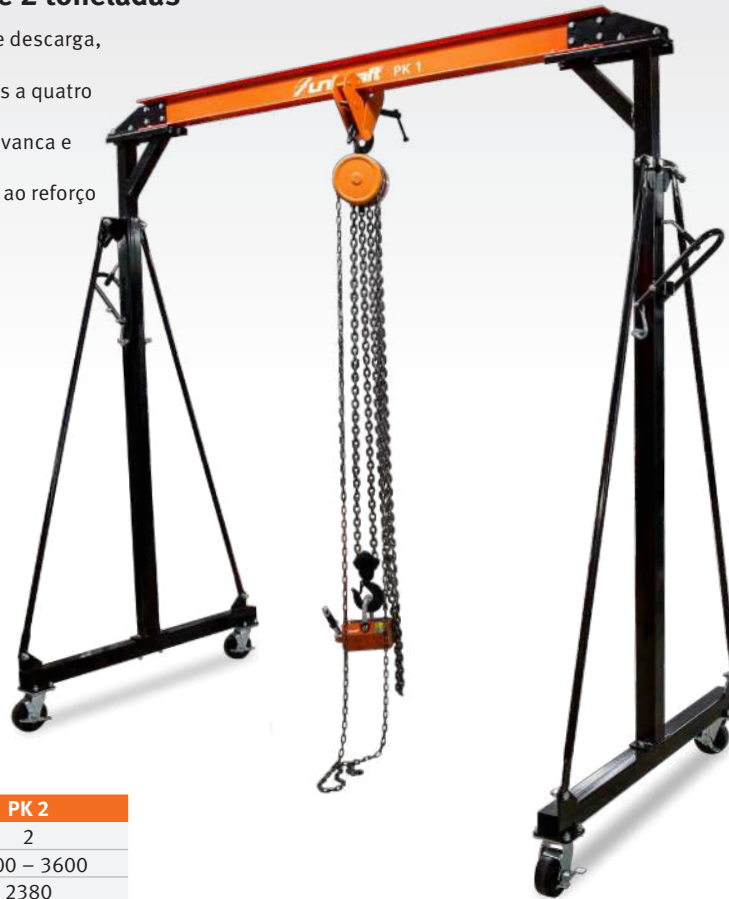
AMT 500 SL
Cód.: 6101505

Dados técnicos		AMT 500	AMT 500 B	AMT 500 BL	AMT 500 SL
Capacidade	kg	500	500	500	500
Tampo		-	multiplex em faia	perfurado multiplex em faia	perfurado em aço
Plataforma	mm	1.460 x 740	1.460 x 740	1.460 x 740	1.460 x 740
Dimensões tampo	mm	-	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30	1.600 x 790 x 30
Altura máxima	mm	970	1.000	1.000	1.000
Altura mínima	mm	670	700	700	700
Ø Rodízios	mm	125	125	125	125
Dimensões C x L x A	mm	1.460 x 740 x 670	1.600 x 790 x 700	1.600 x 790 x 700	1.600 x 790 x 700
Peso	mm	120	140	140	290

PK – Pórticos móveis de 1 e 2 toneladas

- ▶ Adequado para operações de carga e descarga, montagem em operações de oficina
- ▶ Fácil de manobrar e estacionar graças a quatro rodízios com travão
- ▶ Ajuste de altura fácil e seguro via alavanca e duas cavilhas de segurança
- ▶ Construção estável e robusta graças ao reforço transversal

PK 2
Cód.: 6172200



Ajuste de altura fácil e seguro via alavanca e dois parafusos de segurança



Rodízios giratórios com travão de estacionamento

Dados técnicos		PK 2
Capacidade	t	2
Altura min./máx.	mm	2400 – 3600
Largura	mm	2380
Colunas T (L x A)	mm	88 x 160
Dimensões (C x L x A)	mm	2500 x 1200 x 2560
Peso	kg	153

Fig. mostra PK 1 com garibalde opcional K 1000, Grampo de viga TK 1 e Magnético permanente de elevação PLM 101

Aquecedor elétrico EHG 2 / EHG 3 / EHG 5

- ▶ Fornece calor rapidamente
- ▶ Ideal para ambientes que precisam de ser aquecidos por um longo período de tempo
- ▶ Proteção integrada contra sobreaquecimento e quedas
- ▶ A resistência de cerâmica oferece várias vantagens:
 - Menor consumo energético
 - Não prejudicial para alergias, pois os pêlos de animais e pó não queimam na superfície
 - Maior vida útil

Modelos EHG P

- ▶ Com estrutura em metal



EHG 2



EHG 3 P

Acessórios opcionais	Art.No.
Termostato	✓
Elemento de aquecimento	Cerâmica
Função de ventilador	✓
Elemento PTC	✓
Desligamento do ventilador quando a temperatura é atingida	✓

EHG 2 Cód.: 6510001	EHG 3 Cód.: 6510004	EHG 2 P Cód.: 6510002	EHG 3 P Cód.: 6510003	EHG 5 P Cód.: 6510006
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Dados técnicos	EHG 2	EHG 3	EHG 2 P	EHG 3 P	EHG 5 P
Capacidade de aquecimento	2 kW	3 kW	2 kW	3 kW	5 kW
Ligação elétrica	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V
Fluxo da ventoinha	140 m³/h	322 m³/h	151 m³/h	365 m³/h	604 m³/h
Elemento PTC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Níveis de aquecimento	2	2	2	2	2
Função ventilador	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Nível pressão sonora	53 dB(A)	57 dB(A)	50 dB(A)	57 dB(A)	53 dB(A)
Dimensões	210 x 130 x 260 mm	234 x 130 x 284 mm	210 x 160 x 217 mm	265 x 210 x 290 mm	300 x 235 x 345 mm
Peso	1,4 kg	1,5 kg	1,5 kg	3 kg	4,3 kg

Aquecedor elétrico EHG 5 / EHG 9 / EHG 15

- ▶ Fornece calor rapidamente
- ▶ Ideal para ambientes que precisam de ser aquecidos por um longo período de tempo
- ▶ Proteção integrada contra sobreaquecimento e quedas
- ▶ Estrutura robusta em metal
- ▶ Elevada capacidade de aquecimento e ventilação



EHG 5



EHG 9



EHG 15

EHG 5
Cód.: 6510005

EHG 9
Cód.: 6510009

EHG 15
Cód.: 6510015

Dados técnicos	EHG 5	EHG 9	EHG 15
Capacidade de aquecimento	5 kW	9 kW	15 kW
Ligação elétrica	400 V	400 V	400 V
Fluxo da ventoinha	793 m³/h	1.198 m³/h	2.245 m³/h
Níveis de aquecimento	2	2	2
Função ventilador	Sim	Sim	Sim
Nível pressão sonora	51 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)
Dimensões (em mm)	270x255x400	355x300x490	410x360x550
Peso	5,6 kg	9,6 kg	14,5 kg

Acessórios opcionais	Art.No.
Termostato	✓
Elemento de aquecimento	Aço inox
Função de ventilador	✓

Aquecedor a gás GHG 15 / GHG 30 / GHG 50

- ▶ Ideal para espaços grandes e bem ventilados - por ex. em local de obra, armazéns ou oficinas.
- ▶ Tudo o que é necessário para o aquecimento é uma tomada elétrica e uma botija de propano
- ▶ O elevado fluxo de calor garante que as divisões sejam aquecidas rapidamente
- ▶ Estrutura metálica robusta
- ▶ Com proteção contra sobreaquecimento, que interrompe automaticamente o fornecimento de gás, enquanto o ventilador continua a funcionar para refrigeração.
- ▶ Um sensor de temperatura integrado adicional serve como proteção contra falha de ignição e evita que o gás não queime
- ▶ Ignição simples com o toque de um botão

GHG 30 e GHG 50

- ▶ Aquecimento continuamente ajustável



GHG 15



GHG 50

GHG 15
Cód.: 6520015

GHG 30
Cód.: 6520030

GHG 50
Cód.: 6520050

Acessórios opcionais	Art.No.
Redutor pressão 700 mbar com mangueira de gás 1.5m (GHG 15/30)	6520000
Redutor pressão 1500 mbar com mangueira de gás 1.5m (GHG 50)	6520001
Mangueira de gás 1.5m rosca 1/4" (GHG 15/30)	6520002
Mangueira de gás 1.5m rosca 1/4"-3/8" (GHG 50)	6520003

Dados técnicos	GHG 15	GHG 30	GHG 50
Capacidade de aquecimento	15 kW	18 - 30 kW	30 - 50 kW
Continuamente ajustável	Não	Sim	Sim
Ligação elétrica	230 V	230 V	230 V
Fluxo da ventoinha	580 m³/h	1.000 m³/h	1.000 m³/h
Consumo	1,09 kg/h	1,3 - 2,18 kg/h	2,18 - 3,63 kg/h
Nível pressão sonora	52 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)
Dimensões (C x L x A) mm	380x190x305	465x245x385	665x250x410
Peso	4 kg	6 kg	8 kg

Composição:

- › Redutor de pressão de gás (verificar ligação)
- › Mangueira de gás 1.5 m

Aquecedores a gásóleo DHG 20 / DHG 30 / DHG 50

- ▶ Aquecedor a gásóleo profissional e potente de ignição direta com termostato integrado para aquecimento e secagem em construção, agricultura, armazéns (apenas em divisões bem ventiladas) onde uma temperatura constante necessita de ser alcançada e mantida
- ▶ Não é adequado para divisões fechadas
- ▶ Queimador em aço inoxidável de elevada qualidade
- ▶ Operação fácil devido à ignição eletrónica automática
- ▶ Depósito de combustível integrado com medidor
- ▶ Transporte conveniente, DHG 20 com pega e DHG 30 e 50 com rodas e pega


DHG 20

DHG 50

DHG 30

DHG 20	DHG 30	DHG 50
Cód.: 6530020	Cód.: 6530030	Cód.: 6530050

Dados técnicos	DHG 20	DHG 30	DHG 50
Capacidade de aquecimento	20 kW	30 kW	50 kW
Ligação elétrica	230 V	230 V	230 V
Combustível	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo
Consumo de combustível	1,65 l/h	2,4 l/h	4 l/h
Capacidade do depósito	22 L	38 L	50 L
Fluxo da ventoinha	550 m³/h	750 m³/h	1.100 m³/h
Bomba	Bomba de ar	Bomba de ar	Bomba de ar
Nível pressão sonora	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	752 x 305 x 430	860 x 520 x 610	1.010 x 555 x 610
Peso	14 kg	21 kg	24 kg

Acessórios opcionais	Art.No.
Termostato	✓
Elemento de aquecimento	Bomba de ar
Ventilador desliga ao atingir temperatura	✓

Aquecedores a gásóleo com chaminé DHG 30 K / DHG 50 K

- ▶ Termostato integrado com indicador digital para operação automática
- ▶ Estrutura de dimensões generosas para transporte conveniente
- ▶ Ignição simples com o toque de um botão
- ▶ Uso apenas ao ar livre e em divisões bem ventiladas
- ▶ DHG 50 K com bomba Danfoss de elevada qualidade


DHG 30 K

DHG 50 K

DHG 30 K	DHG 50 K
Cód.: 6531030	Cód.: 6531050

Dados técnicos	DHG 30 K	DHG 50 K
Capacidade de aquecimento	30 kW	50 kW
Ligação elétrica	230 V	230 V
Combustível	Gasóleo	Gasóleo
Consumo de combustível	2,4 l/h	3,8 l/h
Capacidade do depósito	50 L	69 L
Fluxo da ventoinha	750 m³/h	2.000 m³/h
Bomba	Bomba de ar	Bomba de engrenagens
Nível pressão sonora	80 dB(A)	79 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	1.110 x 490 x 757 mm	1.370 x 560 x 995 mm
Peso	33 kg	59 kg

Acessórios opcionais	DHG 30 K	DHG 50 K
Termostato		✓
Elemento de aquecimento	Bomba de ar	Bomba de engrenagens
Ventilador desliga ao atingir temperatura		após 90 s

Acessórios opcionais	Art.No.
Mangueira 5m para DHG 30K	6531000
Mangueira 5m para DHG 50K	6531001
Termostato com cabo de 10m	6531005

IDHG 20 / IDHG 40 - Aquecedores de infravermelhos

- ▶ Aquecedores a gasóleo e gás fornecem calor radiante instantâneo e sem criar turbulência no ar
- ▶ Ideal para aquecimento no local de trabalho, secagem e aquecimento na construção e degelo.
- ▶ Graças ao seu baixo peso, o aquecedor infravermelho pode ser transportado rapidamente para outros locais
- ▶ Com termostato ambiente integrado
- ▶ Ignição simples com o toque de um botão
- ▶ O sistema de refrigeração integrado evita o sobreaquecimento
- ▶ Use apenas em divisões ventiladas!

IDHG 40 adicionalmente com:

- ▶ Estrutura robusta com rodas para transporte conveniente



IDHG 20



IDHG 40

IDHG 20
Cód.: 6532020

IDHG 40
Cód.: 6532040

Dados técnicos	IDHG 20	IDHG 40
Capacidade de aquecimento	20 kW	40 kW
Ligação elétrica	230 V	230 V
Combustível	Gasóleo	Gás
Consumo de combustível	1,6 l/h	3,2 l/h
Capacidade do depósito	10,5 L	38 L
Fluxo da ventoinha	613 m³/h	-
Nível pressão sonora	65 dB(A)	67 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	575x340x635	925x635x860
Peso	18 kg	28 kg

Acessórios opcionais	DHG 30 K	DHG 50 K
Termostato		✓
Elemento de aquecimento	Eletromagnético	
Ventilador desliga ao atingir temperatura	após 300 s	após 180 s

IDHG 20 / IDHG 40 - Aquecedores de infravermelhos

- ▶ Aquecedores a gasóleo e gás fornecem calor radiante instantâneo e sem criar turbulência no ar
- ▶ Ideal para aquecimento no local de trabalho, secagem e aquecimento na construção e degelo.
- ▶ Graças ao seu baixo peso, o aquecedor infravermelho pode ser transportado rapidamente para outros locais
- ▶ Com termostato ambiente integrado
- ▶ Ignição simples com o toque de um botão
- ▶ O sistema de refrigeração integrado evita o sobreaquecimento
- ▶ Use apenas em divisões ventiladas!



IDHG 16 N

IDHG 16 N
Cód.: 6532016

Dados técnicos	IDHG 16 N
Capacidade de aquecimento	16 kW
Ligação elétrica	230 V
Combustível	Gasóleo
Consumo de combustível	1,27 l/h
Capacidade do depósito	50 L
Fluxo da ventoinha	-
Nível pressão sonora	48 dB(A)
Dimensões (C x L x A)	950x305x1100
Peso	50 kg



▶ Rodas para fácil transporte



▶ Queimador



▶ Silenciador integrado



▶ Painel de controlo digital