



Hydro 4300

O esquentador que acende só com água

O esquentador Hydro 4300 não necessita de nenhum suporte energético externo para o seu funcionamento, para além do gás. Utiliza como fonte de energia para acender o queimador a própria força da água. O hidrogerador utiliza a força da água para produzir energia que alimentará a parte eletrónica. O arranque do esquentador é automático sempre que se abre uma torneira de água quente. O aparelho adapta automaticamente a sua potência às necessidades de aquecimento de água, permitindo desta forma reduzir o consumo de gás.



Características principais:

- Baixo nível de emissões de NOx
- Design diferenciado e exclusivo
- lgnição automático por hidrogerador
- Modulação automática da chama
- Display digital com indicação de códigos de erro e temperatura
- Disponível para gás natural, propano e butano

| Capacidade (gás B/P / gás Natural) I/min 10 / 10 14 / 14 Classificação Energética A A Espetro da Classificação Energética A* → F A* → F Perfil de consumo M L Potência útil kW 17,4 23,5 Redimento 100% da carga nominal 0,88 0,88 Redimento 30% da carga nozminal NA NA Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | | | | | |
|---|--|-------|-----------------------|---------------------|--|
| Classificação Energética A A Espetro da Classificação Energética A¹ → F A¹ → F Perfil de consumo M L Potência útil kW 17,4 23,5 Redimento 100% da carga nominal 0,88 0,88 Redimento 30% da carga nozminal NA NA Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Dados técnicos | Uni. | WRD 10-4 G | WRD 14-4 G | |
| Espetro da Classificação Energética A⁺ → F A⁺ → F Perfil de consumo M L Potência útil kW 17,4 23,5 Redimento 100% da carga nominal 0,88 0,88 Redimento 30% da carga nozminal NA NA Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Capacidade (gás B/P / gás Natural) | l/min | 10 / 10 | 14 / 14 | |
| Perfil de consumo Na L | Classificação Energética | | А | А | |
| Potência útil kW 17,4 23,5 Redimento 100% da carga nominal 0,88 0,88 Redimento 30% da carga nozminal NA NA Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Espetro da Classificação Energética | | $A^{+} \rightarrow F$ | $A^+ \rightarrow F$ | |
| Redimento 100% da carga nominal 0,88 0,88 Redimento 30% da carga nozminal NA NA Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Perfil de consumo | | M | L | |
| Redimento 30% da carga nozminal NA NA Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Potência útil | kW | 17,4 | 23,5 | |
| Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Redimento 100% da carga nominal | | 0,88 | 0,88 | |
| Caudal de água I/min 4,6 / 10 5,8 / 14 Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Redimento 30% da carga nozminal | | NA | NA | |
| Aumento de temperatura °C 50 / 25 50 / 25 Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Débito de água: Regulador na posição mín. / máx. | | | | |
| Pressão mín. para caudal máx. bar 0,55 / 1 0,65 / 1,4 Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Caudal de água | l/min | 4,6 / 10 | 5,8 / 14 | |
| Consumo de gás butano / propano kg/h 1,6 2,1 Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Aumento de temperatura | °C | 50 / 25 | 50 / 25 | |
| Consumo de gás natural m³/h 2,1 2,8 Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Pressão mín. para caudal máx. | bar | 0,55 / 1 | 0,65 / 1,4 | |
| Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) mm 655 x 310 x 225 710 x 425 x 235 | Consumo de gás butano / propano | kg/h | 1,6 | 2,1 | |
| | Consumo de gás natural | m³/h | 2,1 | 2,8 | |
| Peso (sem embalagem) kg 10,8 14,2 | Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) | mm | 655 x 310 x 225 | 710 x 425 x 235 | |
| | Peso (sem embalagem) | kg | 10,8 | 14,2 | |
| Tubo exaustão (Ø)* mm 110 130 | Tubo exaustão (Ø)* | mm | 110 | 130 | |

^{*} Consultar acessórios de exaustão para esquentadores disponíveis na Tabela de Preços.
B= Butano P= Propano As etiquetas energéticas mostram a classificação energética máxima da gama.