



De fácil instalação e manuseamento a AquaOne distingue-se pela sua qualidade e simplicidade. Com um COP de 3,45, permite uma poupança até 75%, sendo a sua regulação feita através de um painel digital.

**BOMBA DE CALOR**

AquaOne 280

# BOMBA DE CALOR

AquaOne 280



Ref. 847812 | 847813



## Descrição geral do produto

Economia, segurança e fiabilidade. As bombas de calor sanitárias permitem a obtenção de águas quentes sanitárias a um custo muito reduzido, custo esse que pode ser minimizado quando acopladas a sistemas solares. De fácil instalação e manuseamento a AquaOne distingue-se pela sua qualidade e simplicidade. Com um COP de 3,45, permite uma poupança até 75%, sendo a sua regulação feita através de um painel digital.



## Vantagens do produto

- Função bomba de calor, função antilegionela, função férias;
- Controlador intuitivo;
- Fácil instalação;
- Até 75% de poupança real.



## Características técnicas do produto

- Operação auto/manual, alarme, timer, etc;
- A proteção do sistema é assegurada através de pressostato de alta pressão, protetor de sobrecarga, termostato de segurança, etc;
- Permutador de calor (condensador) consiste num tubo de alumínio exterior ao depósito;
- Evaporador consiste em alhetas em alumínio hidrofílico e tubo de cobre interiores.
- Dados com base na EN 16147 - Bombas de calor com compressor acionado eletricamente. Ensaios e requisitos para classificar equipamentos de água quente sanitária.
- Material do termoacumulador - Aço inoxidável 444
- Material da serpentina do termoacumulador - Aço inoxidável 444

Instalador profissional:

Produto distribuído por:

**sanitop**.pt

Zona Industrial 2ª Fase Apt. 538,  
4935-232 Neiva - Viana do Castelo  
Tel. 258 350 010 // e-mail: geral@sanitop.pt

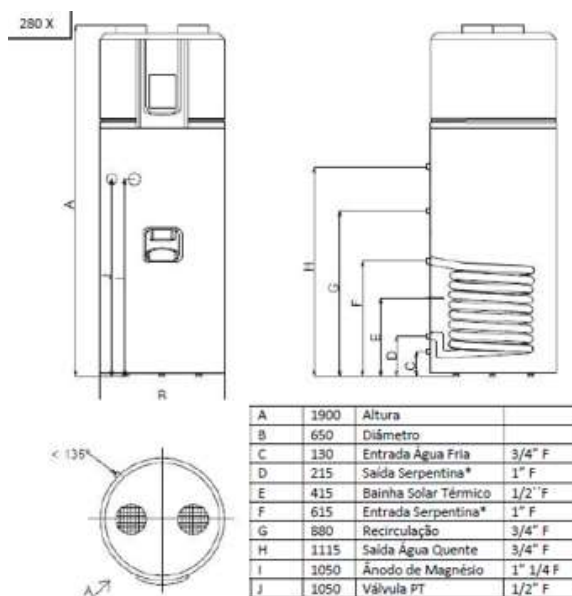
# BOMBA DE CALOR

AquaOne 280

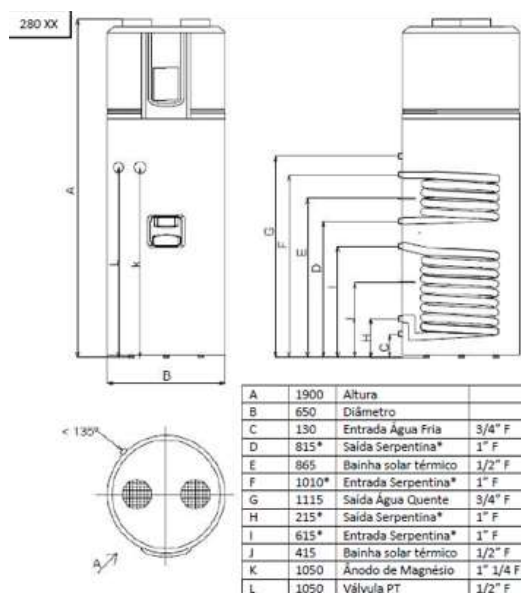


Ref. 847812 | 847813

| Características                        | AquaOne 280X                             | AquaOne 280XX |
|--|--|---------------|
| Potência térmica                       | 3000 W                                   |               |
| Potência máx. consumida/ corrente máx. | 3500 W/15,5 A (com resistência elétrica) |               |
| Potência da resistência elétrica       | 2000 W                                   |               |
| Alimentação elétrica                   | 220-240 V, Hz                            |               |
| Fluido refrigerante                    | R134a (1200g)                            |               |
| Temperatura água quente                | fábrica 55°C (programável 38-60°C)       |               |
| Entrada/saída de água                  | 3/4" M                                   |               |
| Entrada/saída serpentina               | 1" M                                     |               |
| Válvula PT                             | 1/2" F                                   |               |
| Recirculação                           | 1/2" F                                   |               |
| Pressão máx.                           | 7 bar                                    |               |
| Potência ventilador                    | 80 W                                     |               |
| Circulação do ar                       | entrada e saída de ar                    |               |
| Dimensões                              | H= 1900 mm / Ø= 650 mm                   |               |
| Capacidade                             | 280L                                     |               |
| Peso                                   | 130 Kg                                   | 135 Kg        |
| COP                                    | 3,45                                     |               |
| Consumo anual de eletricidade          | 1177 kWh/a                               |               |
| Temperatura ambiente (em teste)        | 20/15°C (DB/WB)                          |               |
| Temperatura da água (em teste)         | 10°C até 45°C                            |               |



**A - Dimensões e ligações AquaOne 280X**



**B - Dimensões e ligações AquaOne 280XX**

Instalador profissional:

Produto distribuído por:

**sanitop**.pt

Zona Industrial 2ª Fase Apt. 538,  
4935-232 Neiva - Viana do Castelo  
Tel. 258 350 010 // e-mail: geral@sanitop.pt

FTS847812G.01