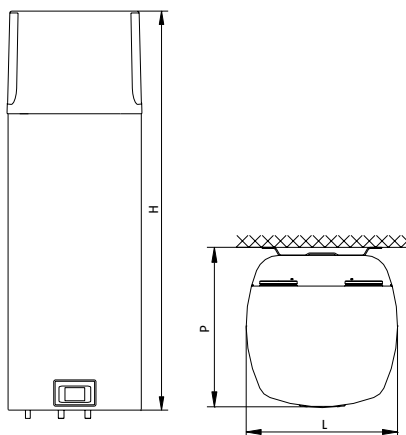


### BOMBA DE CALOR AR-ÁGUA AQS

## NexAqua



Descrição	H mm	L mm	P mm
NexAqua 80-80 Plus	1197	506	533
NexAqua 120-120 Plus	1497	506	533



- Eficiência energética classe A+

NexAqua é uma solução Riello desenhada especificamente para aumentar a produção de água quente sanitária.

A bomba de calor, localizada na parte superior do depósito, aquece a água no interior do depósito de 80-120 litros até 55°C no modo de bomba de calor e até 75°C com a resistência elétrica adicional. Um ventilador centrífugo suga o ar e permite à bomba de calor funcionar em recirculação ou em instalações particulares, através de tubos até 15m de comprimento com um diâmetro de DN 125. A energia recuperada desta forma é transferida para a água por um permutador externo localizado à volta da superfície exterior do depósito, permitindo assim a poupança na manutenção. A alta eficiência da NexAqua deve-se ao circuito refrigerante em R134A, que aquece a água até 55°C. O depósito é fornecido de origem com 2 resistências elétricas de 1.0kW (cada)

- Ecrã tátil
- Coeficiente de eficiência elevado
- 2 resistências elétricas adicionais de 1.0kW (cada) fornecidas de origem
- Ventilador centrífugo de alta pressão disponível para sistemas de condutas
- Proteção anti corrosão com ânodo de magnésio e depósito vitrificado
- Alta eficiência energética Classe A+

### DADOS TÉCNICOS

Código	Descrição	Faixa de funcionamento	Potência máxima absorvida W (2)	Coeficiente de eficiência COP (1)	Caudal de ar m³/h	Tempo de recuperação h:min (1)	Volume Litros	Classe de eficiência energética (3)
051010010	NexAqua 80	+7/35°C	350	3,1	100-230	4:40	80	A+
051010210	NexAqua 80 Plus	-7/35°C	350	3,1	100-230	4:40	80	A+
051010012	NexAqua 120	+7/35°C	350	3,1	100-230	6:40	120	A+
051010212	NexAqua 120 Plus	-7/35°C	350	3,1	100-230	6:40	120	A+

Valores de desempenho referem-se às seguintes condições

(1) Conformidade com EN 16147: temperatura do ar ambiente 15°C com 74% humidade, AQS de 10°C a 55°C.

(2) Valor refere-se à operação da bomba de calor sem resistências elétricas adicionais.

(3) Perfil carregado M