

# DECLARAÇÃO CONFORMIDADE



EUSÉBIO RIBEIRO & COSTA, LDA  
Rua das Agras, 588  
4430-759 Avintes - Portugal

Declara que as bombas de calor, modelos GOLD (variantes 150, 200, 280 e 500) foram testadas em laboratório independente e estão em conformidade com as seguintes Directivas:

- EN 16147:2017 - Heat pumps with electrically driven compressors - Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units
- EN 12102:2013. Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps and dehumidifiers with electrically driven compressors for space heating and cooling - Measurement of airborne noise - Determination of the sound power level
- (EU) No 812/2013 of 18 February 2013 supplementing Directive 2010/30/ EU of the European Parliament and of the Council with regard to the energy labelling of water heaters, hot water storage tanks and packages of water heater and solar device
- (EU) No 814/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/ EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for water heaters and hot water storage tanks
  - OJ 2014/C 207/03:2014

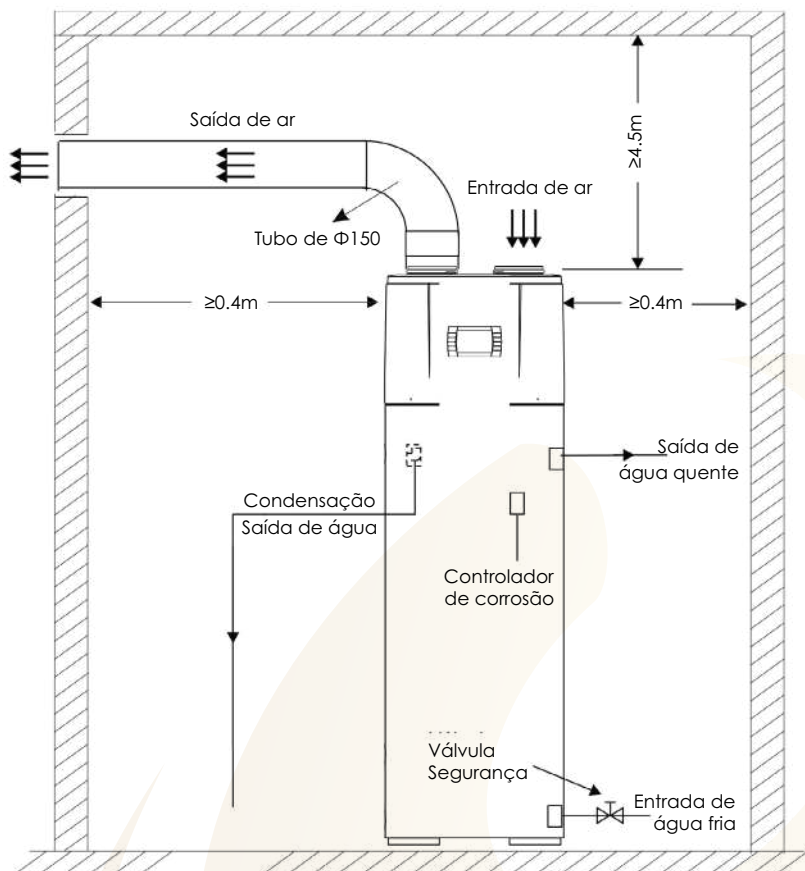
Eusébio Ribeiro & Costa, Lda • 01/07/2018

**Eusébio Ribeiro**  
(Sócio-Gerente)



A declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no equipamento ou se este não for instalado de acordo com as instruções e as regras de boas práticas.

Esta declaração atesta a conformidade com as diretivas mencionadas, não implicando qualquer garantia em relação às características. As indicações de segurança do manual de instruções dos equipamentos devem ser cumpridas.



ErP (EN16147)*	150	200	280	500
Perfil de carga declarado	M	L	XL	XXL
Classe de eficiência energética do aquecimento de água	A+	A+	A+	A+
Eficiência energética do aquecimento de água	129%	152%	149%	138%
Coefficiente de performance COP dia	2,97	3,57	3,61	3,45
Consumo diário de energia (Qelec)	(kWh) 1,970	3,263	5,278	7,104
Consumo anual eletricidade p/ produção de A.Q.S (AEC)	(kWh) 397	673	1122	1560
Nível de potência sonora (LWA)	(dB) 58	58	58	58
Quantidade máxima de água retirada a 40°C	(litros) 164	253	335	591

\*Temp. ar de entrada (bolbo seco/bolbo húmido) = 20°C/15°C; Temp. água de entrada = 10°C; Temp. água final = 54°C.