



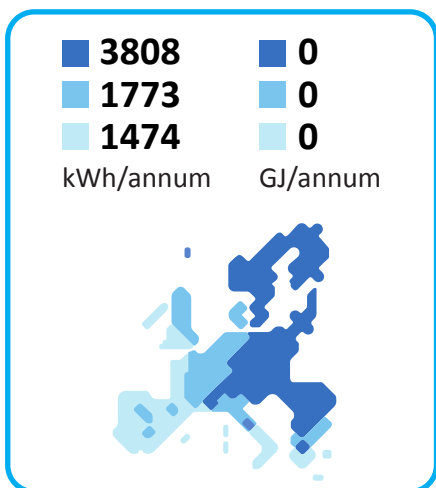
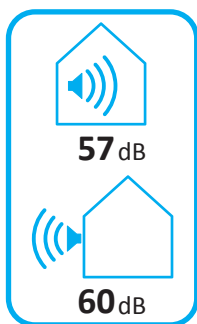
# ENERG

енергия · ενέργεια



**Vulcano**

Aquasmart  
HP 270  
7736502008



## Folha de dados do produto relativa ao consumo de energia

Aquasmart

HP 270

7736502008

Os seguintes dados de produto correspondem aos requisitos da regulamentação UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 como complemento da directiva 2010/30/UE.

Dados do produto	Símbolo	Unidade	7736502008
Equipada com um aquecedor suplementar?			sim
Bomba de calor ar-água			sim
Classe de eficiência energética do aquecimento de água			A
Nível de potência sonora, no interior	$L_{WA}$	dB	57
Nível de potência sonora, no exterior	$L_{WA}$	dB	60
Perfil de carga declarado			XL
Consumo diário de energia (condições climáticas médias)	$Q_{elec}$	kWh	8,383
Consumo anual de eletricidade	AEC	kWh	1773
Eficiência energética do aquecimento de água	$\eta_{wh}$	%	95
Perdas permanentes de energia	S	W	159,0
Volume útil de armazenagem	V	l	260,0
Água misturada a 40 °C	V40	l	374
Volume do acumulador não solar (Vbu)	Vbu	l	20
Eficiência energética do aquecimento de água (condições climáticas mais frias)	$\eta_{wh}$	%	44
Eficiência energética do aquecimento de água (condições climáticas mais quentes)	$\eta_{wh}$	%	114
Consumo anual de energia (condições climáticas médias)	AEC	kWh	1773
Consumo anual de energia (condições climáticas mais frias)	AEC	kWh	3808
Consumo anual de energia (condições climáticas mais quentes)	AEC	kWh	1474
Consumo anual de combustível (condições climáticas médias)	AFC	GJ	0
Consumo anual de combustível (condições climáticas mais frias)	AFC	GJ	0
Consumo anual de combustível (condições climáticas mais quentes)	AFC	GJ	0
Consumo semanal de energia com controlos inteligentes	$Q_{elec,week,sm}$ ar	kWh	0,000
Consumo semanal de energia sem controlos inteligentes	$Q_{elec,week}$	kWh	0,000
Regulação do dispositivo de controlo de temperatura			Combi
Regulação do dispositivo de controlo de temperatura (estado de fornecimento)	$T_{set}$	°C	54