

FICHA DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO DAIKIN ALTHERMA - UNIDADE INTERIOR ECH₂O

A consulta e preenchimento deste documento não dispensa a consulta do manual de instalação.

INSTALADOR / DISTRIBUIDOR / REVENDEDOR

Empresa _____ Data de Arranque ____ / ____ / ____
 Nº Contribuinte _____ Telefone _____
 Contacto _____ Instalação registada no "Stand-By-Me"? Sim Não

CLIENTE FINAL

Nome _____ Nº Contribuinte* _____
 Morada _____
 Cód. Postal/ Localidade _____ Email* _____
 Assinatura do Cliente* _____

EQUIPAMENTO

Modelo Uni. Exterior _____ Nº de série _____
 Modelo depósito AQS _____ Nº de série _____

Informações Adicionais:

DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO

Nota: Seleccionar apenas a opção de resposta mais adequada à questão. Exemplo: Na questão "Depósito de AQS está instalado de acordo com manual", deve ser respondido N.A. (não aplicável) caso não exista depósito de AQS.

UNIDADES DAIKIN	SIM	NÃO	N.A.	VALOR /DESCRIÇÃO
› Unidade Interior, exterior e/ou Depósito de AQS instalados de acordo com manuais				
› Distância entre unidade exterior e unidade interior (tubagem de água ou refrigerante)				
› Desnível entre unidade exterior e unidade interior (tubagem de água ou refrigerante)				
› Tubagem de refrigerante ou de água devidamente isolada				
› Carga adicional de fluido frigorígeno				

INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SIM	NÃO	N.A.	VALOR /DESCRIÇÃO
› Disjuntor de proteção à unidade exterior				
› Disjuntor de proteção à unidade interior				
› Diferencial de proteção à unidade exterior				
› Diferencial de proteção à unidade interior				

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	SIM	NÃO	N.A.	VALOR /DESCRIÇÃO
› Purgadores instalados no mais elevado da instalação				
› Localização da válvula de segurança / descarga				
› Forma de garantir caudal mín. água em circulação com todas válvulas dos emissores fechadas				
› Localização do filtro de água (entrada do permutador de placas)				
› Localização do vaso de expansão				
› Pré-carga do vaso de expansão				
› Unidade Daikin a trabalhar para um depósito de inércia? Qual o seu volume?				
› Tipo de emissores de calor				
› Pressão de água no circuito de hidráulico (bar)				
› Presença de glicol na instalação, percentagem, etileno ou propileno?				

VERIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO - DADOS OPERACIONAIS

VERIFICAÇÕES ELÉTRICAS	400V	L1-L2	L2-L3	L3-L1	230V L-N
› Tensão de alimentação da unidade interior					
› Tensão de alimentação da unidade exterior					

VERIFICAÇÕES HIDRÁULICAS	N.A.	VALOR
› Temperatura de ida de água para conforto		
› Temperatura de retorno de água para conforto		
› Caudal de água [l/min]		
› Temperatura inicial do depósito de AQS		
› Temperatura do depósito de AQS após 30 min de funcionamento		

VERIFICAÇÕES DO CIRCUITO FRIGORÍFICO	N.A.	VALOR
› Temperatura exterior com o sistema em repouso		
› Temperatura de saída de ar da unidade exterior em funcionamento (saída da grelha)		
› Temperatura de admissão ar à unidade exterior em funcionamento (traseira da unidade)		

PARAMETRIZAÇÃO DA UNIDADE - Unidade Interior ECH20

Nota: Dos parâmetros seguintes selecionar a opção correta. Exemplo: Na questão "Tipo de emissor", coloque um "X" na opção "Radiador" caso os emissores de calor sejam radiadores. Na questão "Nível de potência externa 1", indicar a potência em kW.

DESCRIÇÃO	PARÂMETROS				
PARÂMETROS DO SISTEMA:					
Termóstato ambiente	SIM		NÃO		N.A.
Suporte ao aquecimento (HZU)	OFF		ABERTO		N.A.
Aquecimento contínuo	OFF		ABERTO		N.A.

LIMITE DE AQUECIMENTO:					
Temp. limite modo aquecimento			°C		N.A.
Temp. limite modo reduzido			°C		N.A.

DEPENDENTE DO TEMPO:	SIM		NÃO		N.A.
Ajuste temperatura ambiente 1					N.A.
Ajuste Curva Aquecimento					N.A.
Ajuste da curva de arrefecimento					N.A.

TEMP. AVANÇO FIXA:	SIM		NÃO		N.A.
Ajuste Temp. avanço modo aquecimento				°C	N.A.
Ajuste Temp. avanço modo arrefecimento				°C	N.A.

AQS:					
Ajuste temperatura AQS 1				°C	N.A.
Histerese AQS				°C	N.A.

SELEÇÃO DE APARELHOS:					
Tipo Unid. Exterior					N.A.
Tipo Unid. Interior					N.A.

GERADOR DE CALOR EXTERNO:	SIM		NÃO		N.A.
---------------------------	-----	--	-----	--	------

FONTE CALOR ADICIONAL					
AQS [kW]				kW	N.A.
Nível de potência externa 1 [kW]				kW	N.A.
Nível de potência externa 2 [kW]				kW	N.A.
Emergência	SIM		NÃO		N.A.

TIPO EMISSÃO:	PISO RADIANTE		CONVECTOR		RADIADOR
---------------	---------------	--	-----------	--	----------

PRESENÇA DE GLICOL NA INSTALAÇÃO:	SIM		NÃO		N.A.
-----------------------------------	-----	--	-----	--	------

OUTROS PARÂMETROS QUE CONSIDERE IMPORTANTES					

Funções (descrição breve da instalação existente, exemplo: Tanque instalado num anexo, garagem, interior da habitação...):

NOTAS

* Informação não obrigatória.

- Este documento é aplicado a instalações bombas de calor Daikin, pelo que, dependendo da unidade, pode haver pontos não aplicáveis.
- As verificações indicadas devem ser realizadas conforme indicações do manual de instalação para cada tipo de equipamento.
- Este formulário não invalida a realização de outras operações de instalação aqui não indicadas.

Após preenchimento, é obrigatório guardar este formulário na plataforma Stand-By-Me ou enviar para o endereço de email arranques.aquecimento@daikin.pt, para ativar a garantia do equipamento.

**ASSINATURA LEGÍVEL DO TÉCNICO
QUE EXECUTA O ARRANQUE**