

## FICHA DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO DAIKIN ALTHERMA - MONOBLOCO, UNIDADE INTERIOR MURAL OU INTEGRADA

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 \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_  
 Modelo UI/ Hidrobox \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_  
 Modelo depósito AQS \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_  
 Informações Adicionais:  
 \_\_\_\_\_

### DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO

**Nota:** Selecionar 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				
› Distância da unidade interior ao depósito de AQS				
› Distância da unidade interior à válvula de 3 vias				

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 ELÉCTRICAS	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 - MONOBLOCO, UNIDADE INTERIOR MURAL OU INTEGRADA**

**Nota:** Dos parâmetros seguintes seleccionar a opção correta. Exemplo: Na questão "Tipo de emissor", coloque um "X" na opção "Radiador" caso os emissores de calor sejam radiadores. Na questão "Modo de regulação", coloque um "X" na opção "Dependente do clima" caso o sistema de climatização esteja a ser controlado em função da temperatura exterior.

**DESCRIÇÃO** **PARÂMETROS**

SISTEMA:	3V	6V	9W	N.A.
Tipo de aquecedor de reserva				
Depósito de água quente sanitária		SIM	NÃO	N.A.
Emergência		MANUAL	AUTOM.	N.A.
Número de zonas		1 ZONA	2 ZONAS	N.A.

AQUECEDOR DE RESERVA:	230V - 1 FASE	230V - 3 FASES	400V - 3 FASES	N.A.
Tensão eléctrica				
Configuração - Capacidade nível 1		SIM	NÃO	N.A.
Configuração - Capacidade nível 2		SIM	NÃO	N.A.

ZONA PRINCIPAL:	PISO RADIANTE	VENTILOCONV.	RADIADOR	N.A.
Tipo de emissor				
Modo de controlo	TEMP. SAIDA ÁGUA	TERMOST. AMBIENTE	TERMOST. AMB. EXT.	N.A.
Modo de regulação	FIXO	AQ. DC, ARREF. FIXO	DEPEND. DO CLIMA	N.A.
Programa		SIM	NÃO	N.A.

ZONA ADICIONAL:	PISO RADIANTE	VENTILOCONV.	RADIADOR	N.A.
Tipo de emissor				
Modo de controlo	TEMP. SAIDA ÁGUA	TERMOST. AMBIENTE	TERMOST. AMB. EXT.	N.A.
Modo de regulação	FIXO	AQ. DC, ARREF. FIXO	DEPEND. DO CLIMA	N.A.
Programa		SIM	NÃO	N.A.

DEPÓSITO:	APENAS REAQ.	PROG+ REAQ.	APENAS PROGRAMA	N.A.
Modo de aquecimento				
Temperatura desejada em modo conforto				°C
Temperatura desejada em modo económico				°C
Temperatura desejada em modo reaquecer				°C

CLIMATIZAÇÃO:	ABS+PROGRAM.	DC+PROGRAM.	ABSOLUTO	N.A.
Modo de Regulação				

CAIXA OPCIONAL (APENAS MONOBLOCO):	FUNC. AQS	TERMÓSTATO EXT.	AQUEC. RESERVA	N.A.
Modo de Regulação				

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

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](mailto:arranques.aquecimento@daikin.pt), para ativar a garantia do equipamento.

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