

## FICHA DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO DAIKIN ALTHERMA - UNIDADE CASCATA a R410A+R134a

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 hidrobox ao depósito de AQS  |     |     |      |                  |
| › Distância da hidrobox 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 ponto mais alto 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                |      |       |
| › 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 do ar à unidade exterior em funcionamento (traseira da unidade) |      |       |

**PARAMETRIZAÇÃO DA UNIDADE - UNIDADE INTERIOR EM CASCATA**

**Nota:** Dos parâmetros seguintes seleccionar a opção correcta. Exemplo: Na questão "depósito de água doméstica instalado", coloque um "X" na opção 1 caso o depósito esteja instalado. Na questão "Temp. mín de reaquecimento", coloque o valor da temperatura na coluna "VALOR".

| DESCRIÇÃO | PARÂMETRO | Opção 1 | OPÇÕES Opção 2 | VALOR |
|-----------|-----------|---------|----------------|-------|
|-----------|-----------|---------|----------------|-------|

| CONFIGURAÇÃO DO CONTROLO REMOTO:                    |      |   |   |  |
|---|------|---|---|--|
| Modo estado do temporizador do aquecimento ambiente | 0-03 | 1 | 0 |  |

| FUNÇÃO RECUO AUTOMÁTICO |      |   |   |  |
|-------------------------|------|---|---|--|
| Estado                  | 2-00 | 1 | 0 |  |

| CONFIGURAÇÃO DE OPÇÃO                                |      |   |   |  |
|--|------|---|---|--|
| Tanque de água doméstica instalado                   | 6-00 | 1 | 0 |  |
| Termóstato opcional instalado                        | 6-01 | 1 | 0 |  |
| Kit solar instalado                                  | 6-03 | 1 | 0 |  |
| Controle de temperatura pelo comando remoto (Daikin) | 8-00 | 1 | 0 |  |

| TEMPORIZAÇÃO DO ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO PARA AQS |      |   |   |  |
|---|------|---|---|--|
| Armazenamento noturno                             | 1-00 | 1 | 0 |  |
| Armazenamento diurno                              | 1-02 | 1 | 0 |  |

| PONTOS DE REGULAÇÃO DA ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA |      |  |  |  |
|--|------|--|--|--|
| Temp. mín. de reaquecimento                  | B-00 |  |  |  |
| Temp. máx. de reaquecimento                  | B-01 |  |  |  |

| LIMITES DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE ÁGUA |      |  |  |  |
|---|------|--|--|--|
| Temp. máx. de saída de água             | C-00 |  |  |  |

| OUTROS PARÂMETROS QUE CONSIDERE IMPORTANTE |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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**