

TAHITI CONDENSING KR 55

CENTRALĂ DE PERETE ÎN CONDENSARE, CU PREAMESTEC,
DOAR PENTRU ÎNCĂLZIRE, CU CAMERĂ ETANȘĂ

RO

CENTRALE ÎN CONDENSARE



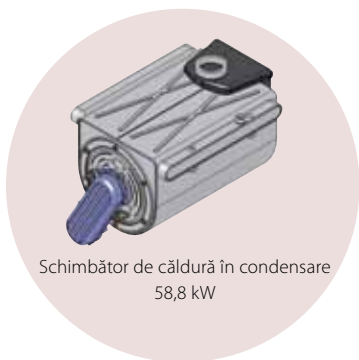
- Randament ridicat
- Emisii poluante scăzute
- Afișaj LCD mare
- Echipată pentru funcționare în cascadă
- Ideală pentru instalații de încălzire de mari dimensiuni

Disponibilă în versiunile:

55
kW

Presetată din fabrică pentru alimentare cu gaz metan
(posibilitate de transformare pentru a funcționa cu propan).

TAHITI CONDENSING KR 55



Schimbător de căldură în condensare
58,8 kW

- Schimbător de căldură din oțel inoxidabil cu eficiență ridicată
- Arzător cu preamestec total
- Vană de gaz modulată cu raport constant aer/gaz
- Ventilator de combustie cu viteză variabilă
- Pompă de circulare cu 3 viteze
- Dezaerator pe schimbătorul de căldură
- Recipient de dezaerare integrat
- Presostat diferențial de apă (tur-retur) și de minim
- Clasificare randament conform 92/42/CE: ★★★★★
- Clasă de emisii NOx (EN 297): 5

Presetată pentru conectarea la:

- Boiler extern pentru producere de apă caldă menajeră (cu funcție anti-legionella și anti-îngheț)
- Comandă la distanță Open Therm
- Plăcuță de gestiune a încălzirii pe zone de temperatură ridicată și scăzută

| Modelul | Tip de gaz | Cod | Putere termică utilă kW | Eficiență la Putere utilă maximă | Masă brută (kg) |
|-----------------------------------|------------|------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|
| TAHITI CONDENSING LINE TECH KR 55 | METAN | CTOR22RR55 | 58,8 | 107,0% | 53,0 |

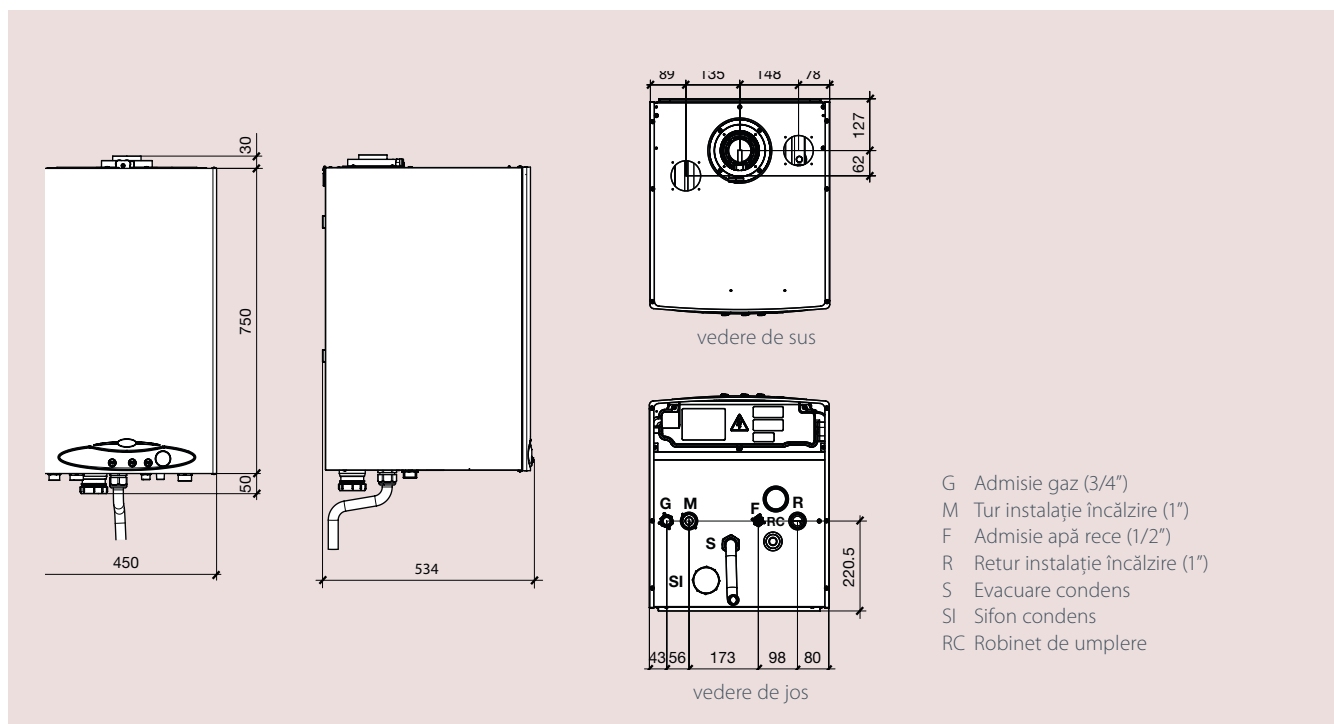
Panouri electrice pentru gestionarea centralelor în cascadă

| Model panouri KR 55 | 2 centrale | 3/4 centrale | 5/6 centrale |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Panou electric standard | 0QUADCAS00 | 0QUADCAS01 | 0QUADCAS02 |
| Panou electric PC | 0QUADCAS10 | 0QUADCAS11 | 0QUADCAS12 |
| Panou electric GSM | 0QUADCAS05 | 0QUADCAS06 | 0QUADCAS07 |

INCLUDE ÎN PREȚ: Șablon de hârtie, kit bușoane de închidere gură de aspirare.



DIMENSIUNI ȘI DISTANȚA ÎNTRE AXE A RACORDURILOR



ACCESORII

| Articol | Descriere | Cod | Articol | Descriere | Cod |
|---------|---|------------|---------|--|------------|
| | Kit coaxial Ø 60/100 lungime 0,75 m | 0CONDASP00 | | Comandă la distanță | 0CREMOTO05 |
| | Kit racord coaxial Ø 60/100 | 0KITATCO00 | | Sondă externă | 0SONDAES01 |
| | Kit cot 90° și flanșă Ø 60/100 Ø 60/100 | 0KCURFLA00 | | Kit electric pentru gestionarea zonelor, prevăzut cu sondă externă | 0KITZONE00 |
| | Kit pentru țevi duble Ø 80+80 | 0KITSDOP00 | | Sondă de temperatură pentru boilere | 0KITSOND00 |
| | Supapă împotriva revenirii gazelor arse cu racord Ø 80, racord la partea de gaze arse Ø 100 | 0PARCALD02 | | Carcasă centrală | 0COPERIG01 |
| | Kit trunchi de siguranță cu racord G1 F - G1 1/2 M | 0KITISTM04 | | Filtru de neutralizare condens Pmax 85 kW | 0FILNECO00 |
| | Kit trunchi de siguranță cu separator hidrolic | 0KITISTM05 | | Rezervă filtru Pmax 85 kW | 0RICAFIL00 |

| DATE TEHNICE | | | | KR 55 |
|--|--------|------|--|--------------|
| Categorie gaz | | | | I2H3P |
| Putere termică nominală | | kW | | 55,0 |
| Putere termică utilă nominală (80-60°C) | | kW | | 53,5 |
| Putere termică utilă nominală (50-30°C) | | kW | | 58,8 |
| Putere termică utilă minimă (80-60°C) | | kW | | 14,1 |
| Putere termică utilă minimă (50-30°C) | | kW | | 15,7 |
| Randament util la putere nominală (80-60°C) | | % | | 97,3 |
| Randament util la putere minimă (80-60°C) | | % | | 97,0 |
| Randament util la putere nominală (50-30°C) | | % | | 107,0 |
| Randament util la putere minimă (50-30°C) | | % | | 108,1 |
| Randament la 30% | | % | | 108,9 |
| Pierderi către carcasă cu arzătorul în funcțiune la P nominală | | % | | 0,46 |
| Pierderi către carcasă cu arzătorul în funcțiune la P minimă | | % | | 0,83 |
| Pierderi către carcasă cu arzătorul stins | | % | | 0,36 |
| Pierderi către coș cu arzătorul în funcțiune la P nominală | | % | | 2,04 |
| Pierderi către coș cu arzătorul în funcțiune la P minimă | | % | | 1,89 |
| Marcaj randament energetic (92/42/CEE) | | | | ★★★★ |
| Clasă NOx (EN 297/EN 483) | | | | 5 |
| Presiune max de operare | | bar | | 4 |
| Temperatură max de operare | | °C | | 83 |
| Reglare temperatură | | °C | | 20 - 78 |
| Consum în modul încălzire la puterea nominală (80-60°C) | Metan | m³/h | | 5,82 |
| Consum în modul încălzire la putere minimă (80-60°C) | Metan | m³/h | | 1,53 |
| Consum în modul încălzire la puterea nominală (80-60°C) | Propan | kg/h | | 4,27 |
| Consum în modul încălzire la putere minimă (80-60°C) | Propan | kg/h | | 1,13 |
| ΔT gaze arse/aer la P term. nominală | | °C | | 44 |
| ΔT gaze arse/aer la P term. minimă | | °C | | 39 |
| Debit gaze arse la Putere termică nominală și în modul ACM | | g/s | | 25,1 |
| Debit gaze arse la putere termică minimă | | g/s | | 6,6 |
| CO ₂ la puterea termică nominală | Metan | % | | 9,0 |
| CO ₂ la puterea termică nominală | Propan | % | | 10,0 |
| Valoare reziduală disponibilă la puterea termică nominală | | Pa | | 290 |
| Valoare reziduală disponibilă la puterea termică minimă | | Pa | | 23 |
| Presiunea de alimentare | Metan | mbar | | 20 |
| Presiunea de alimentare | Propan | mbar | | 30 |
| Tensiune/Frecvență de alimentare | | V/Hz | | 230/50 |
| Siguranță fuzibilă pe alimentare | | A | | 2 |
| Putere electrică absorbită | | W | | 245 |
| Indice de protecție electrică | | | | IPX4D |
| Racord gaz | | | | G3/4 |
| Racorduri încălzire | | | | G 1 |
| L x H x A | | mm | | 450x750x534 |
| Masă netă centrală | | kg | | 53 |
| Masă brută centrală | | kg | | 51,4 |