

TAHITI CONDENSING KR 85

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

RO



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

Disponibilă în versiunile:

85
kW

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

TAHITI CONDENSING KR 85



- 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 85	METAN	CTOR22RR85	90,4	106,4 %	77,0

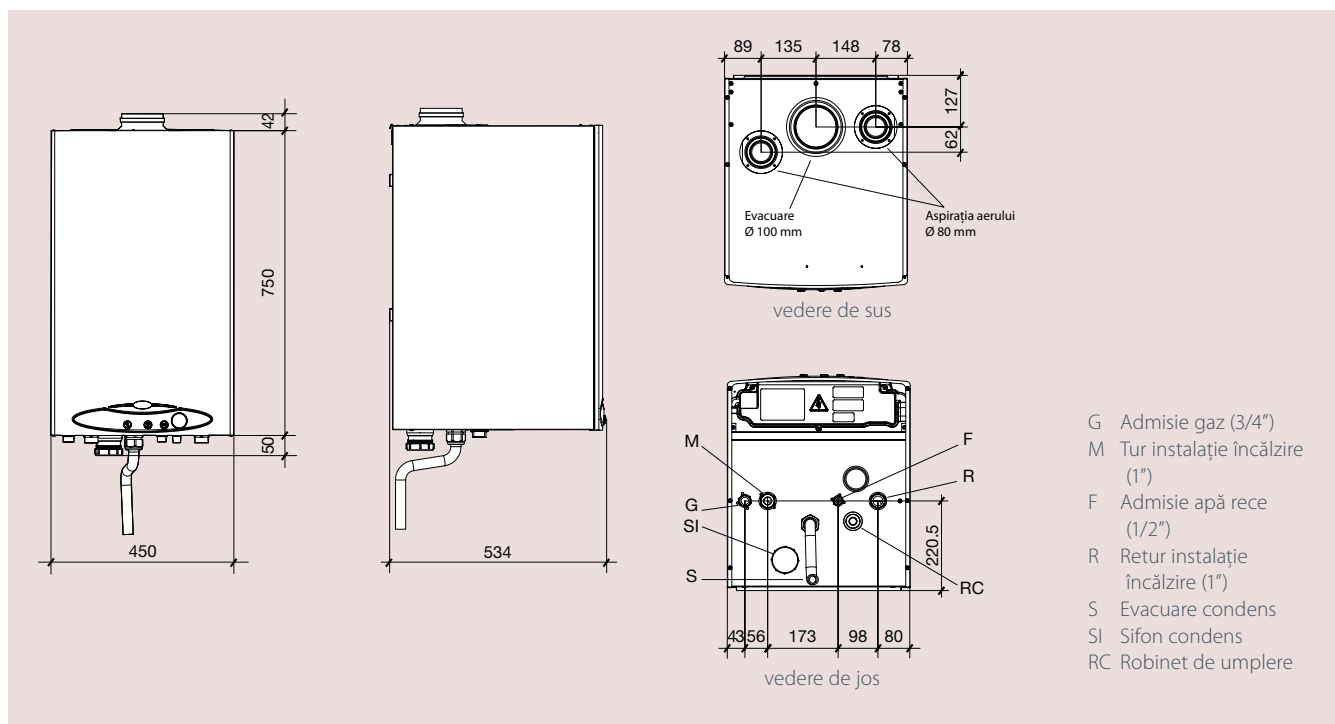
Panouri electrice pentru gestionarea centralelor în cascadă

Model panouri KR 85	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 trunchi de aspirație aer Ø 80 mm. cu bușon de închidere.



DIMENSIUNI ȘI DISTANȚA ÎNTRE AXE A RACORDURILOR



ACCESORII

Articol	Descriere	Cod	Articol	Descriere	Cod
	Supapă împotriva revenirii gazelor arse cu racord Ø 100, racord la partea de gaze arse Ø 100	0PARCALD03		Sondă externă	0SONDAES01
	Cot evacuare Ø 100, 90°, M/F cu priză pentru analiză gaze arse	0CURVAXX08		Kit electric pentru gestionarea zonelor, prevăzut cu sondă externă	0KITZONE00
	Tub terminal evacuare gaze arse, Ø 100, 1m	0TERMSCA03		Sondă de temperatură pentru boilere	0KITSOND00
	Reducție Ø 100/80	0RIDUZIO13		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 hidraulic	0KITISTM05		Rezervă filtru Pmax 85 kW	0RICAFIL00
	Comandă la distanță	0CREMOTO05			

DATE TEHNICE				KR 85
Categorie gaz				II2H3P
Putere termică nominală		kW		85,0
Putere termică utilă nominală (80-60°C)		kW		82,7
Putere termică utilă nominală (50-30°C)		kW		90,4
Putere termică utilă minimă (80-60°C)		kW		20,3
Putere termică utilă minimă (50-30°C)		kW		22,6
Randament util la putere nominală (80-60°C)		%		97,3
Randament util la putere minimă (80-60°C)		%		97,3
Randament util la putere nominală (50-30°C)		%		106,4
Randament util la putere minimă (50-30°C)		%		107,7
Randament la 30%		%		108,5
Pierderi către carcasă cu arzătorul în funcțiune la P nominală		%		0,30
Pierderi către carcasă cu arzătorul în funcțiune la P minimă		%		0,93
Pierderi către carcasă cu arzătorul stins		%		0,48
Pierderi către coș cu arzătorul în funcțiune la P nominală		%		2,20
Pierderi către coș cu arzătorul în funcțiune la P minimă		%		1,79
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		9,0
Consum în modul încălzire la putere minimă (80-60°C)	Metan	m³/h		2,2
Consum în modul încălzire la puterea nominală (80-60°C)	Propan	kg/h		6,6
Consum în modul încălzire la putere minimă (80-60°C)	Propan	kg/h		1,6
ΔT gaze arse/aer la P term. nominală		°C		47
ΔT gaze arse/aer la P term. minimă		°C		36
Debit gaze arse la Putere termică nominală și în modul ACM		g/s		38,7
Debit gaze arse la putere termică minimă		g/s		9,6
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		240
Valoare reziduală disponibilă la puterea termică minimă		Pa		19
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		77
Masă brută centrală		kg		75,2