

KAIROS THERMO HF-2

NOVO

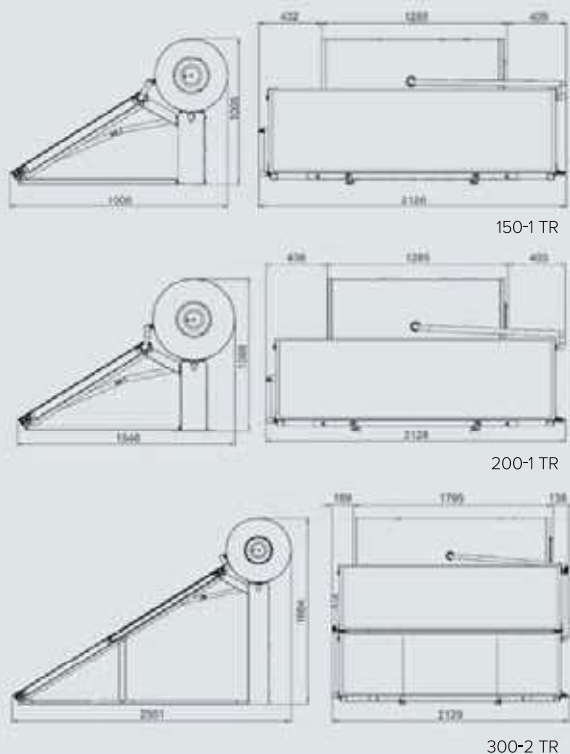


/ SISTEMA DE CIRCULAÇÃO NATURAL PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

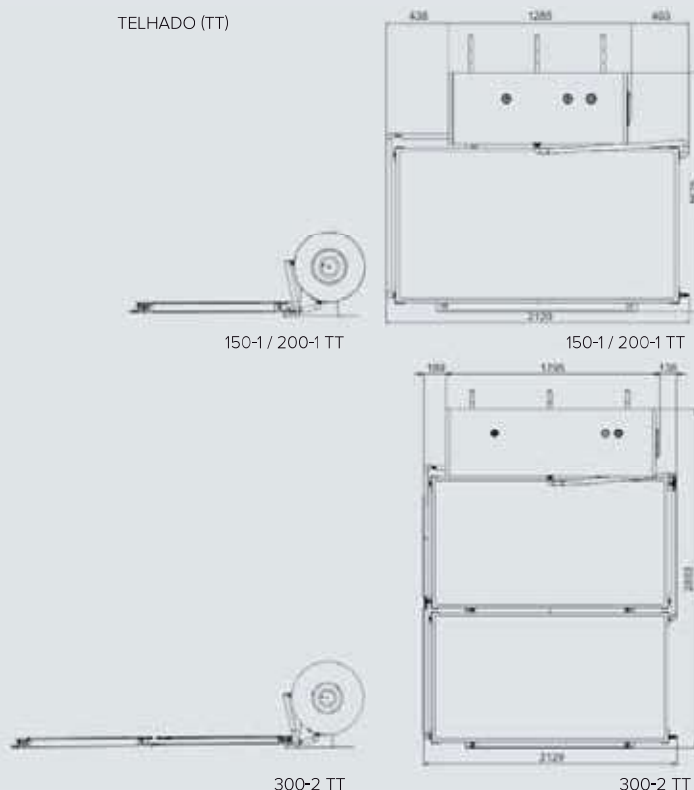
- Novo circuito hidráulico para otimizar a quantidade de AQS produzida em função da radiação solar disponível
- Coletor de altas prestações para garantir melhor temperatura de AQS. Melhora resistência a penetração de água
- Novo acumulador com um melhor comportamento térmico: Melhor isolamento e intercambio de calor 360°C.
- Novo desenho que reduz o impacto visual
- Instalação simples graças a ligações rápidas e chassis autoportante
- Certificação de sistema Solarkeymark
- Inclui válvula de segurança do circuito solar (1,5 bar) e do circuito sanitário (8 bar)

DATOS TÉCNICOS		150-1 TR	150-1 TT	200-1 TR	200-1 TT	300-2 TR	300-2 TT
Instalação		Chão	Telhado	Chão	Telhado	Chão	Telhado
Superfície bruta	m ²	2,2	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4
Superfície de abertura	m ²	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	4,02
Peso	kg	143	141	161	159	246	233
Volume circuito solar	l	10	10	11	11	22	22
Volume AQS	l	136	136	190	190	276	276
Pressão máx. circuito AQS	bar	8	8	8	8	8	8
Pressão máx. circuito solar	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Dispersão térmica acumulador	Kwh/24	1,56	1,56	1,63	1,63	1,98	1,98
Código del kit completo		3023551	3023552	3023553	3023554	3023555	3023556

CHÃO (TR)



TELHADO (TT)





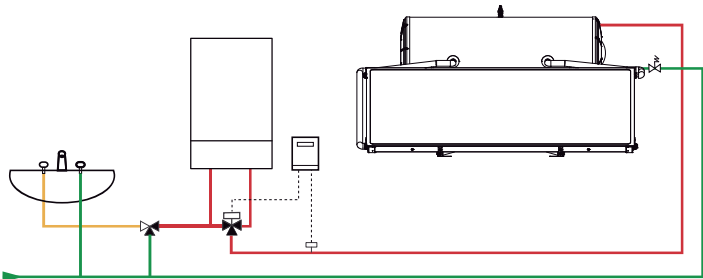
ESQUEMAS GERAIS DE INSTALAÇÃO KAIROS THERMO HF-2

ESQUEMA A

Sistema solar com apoio através de esquentadores a gás ou caldeira genérica ou termoelétrico. O kit solar com válvula termostática com by-pass (cód. 3632077 pág. 65) permite ao equipamento de apoio não arrancar no caso em que a temperatura da água do solar seja superior a 48°C.

Para possibilidade de selecção da temperatura a partir da qual a água vá directamente para consumo e uma visualização da temperatura de solar, deve-se optar por o termómetro termostato digital (cód.800232), que gere a válvula de três vias motorizada (cód.3087085) e esta dirige a água pré-aquecida até ao apoio ou consumo. Também uma válvula misturadora termostática (cód. 3024085) para regular a temperatura de consumo.

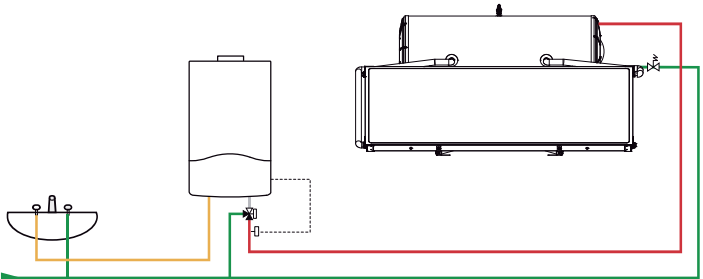
NÍVEL DE ECONOMIA **ALTO**.



ESQUEMA B

Sistema solar com apoio através de caldeira modulante ARISTON. A válvula misturadora termostática (cód. 3024085) com sonda NTC (cód. 3318317) montada na entrada da água fria da caldeira permite que esta leve a temperatura que não tenha alcançado o sistema solar.

NÍVEL DE ECONOMIA **EXCELENTE**



ACESSÓRIOS		CÓDIGO
KIT ELÉTRICO 1.500 W para Kairos Thermo HF-2 150,200 e 300		3105073
Válvula misturadora termostática		3024085
Válvula de três vias motorizada		3087085
Termómetro termostato digital		800232
Grupo de segurança hidráulico 3/4"		877085
Líquido anti-congelante (envase 5 litros)		800215

COMPONENTES KAIROS THERMO HF-2

KIT	CÓDIGO										
		Coletor Kairos VN 2.2-2 Cód. 3020083	Acumulador HF-2 150 ZM ARI Cód. 3207107	Acumulador HF-2 200 ZM ARI Cód. 3207115	Acumulador HF-2 300 ZM ARI Cód. 3207109	Kit rácores hydr + Suporte para chão THERMO HF-2 150-1 TR Cód. 3024482	Kit rácores hydr + Suporte tejado THERMO HF-2 150-1 TT Cód. 3024485	Kit rácores hydr + Suporte para chão THERMO HF-2 200-1 TR Cód. 3024483	Kit rácores hydr + Suporte tejado THERMO HF-2 200-1 TT Cód. 3024486	Kit rácores hydr + Suporte para chão THERMO HF-2 300-2 TR Cód. 3024484	Kit rácores hydr + Suporte tejado THERMO HF-2 300-2 TT Cód. 3024488
KAIROS THERMO HF-2 150-1 TR	3023551	1	1			1					
KAIROS THERMO HF-2 150-1 TT	3023552	1	1				1				
KAIROS THERMO HF-2 200-1 TR	3023553	1		1				1			
KAIROS THERMO HF-2 200-1 TT	3023554	1		1					1		
KAIROS THERMO HF-2 300-2 TR	3023555	2			1					1	
KAIROS THERMO HF-2 300-2 TT	3023556	2			1						1