

KIT'S SOLAR TÉRMICO COLECTIVO



As instalações solares térmicas coletivas, surgem em resposta às exigências da aplicação do novo regulamento do comportamento e características técnicas em edifícios (RCCTE), apresentando-se como a solução mais económica e eficiente para habitações coletivas. As soluções Thinktech baseiam-se no princípio da utilização alargada com troca de calor indireta para o sistema individual da fração. Esta solução permite separar a instalação coletiva da instalação individual de cada fração, facilitando a gestão e utilização da mesma.

Como apoio pode optar-se entre termoacumuladores eléctricos, caldeiras mistas solares ou esquentadores solares.

CÓDIGO

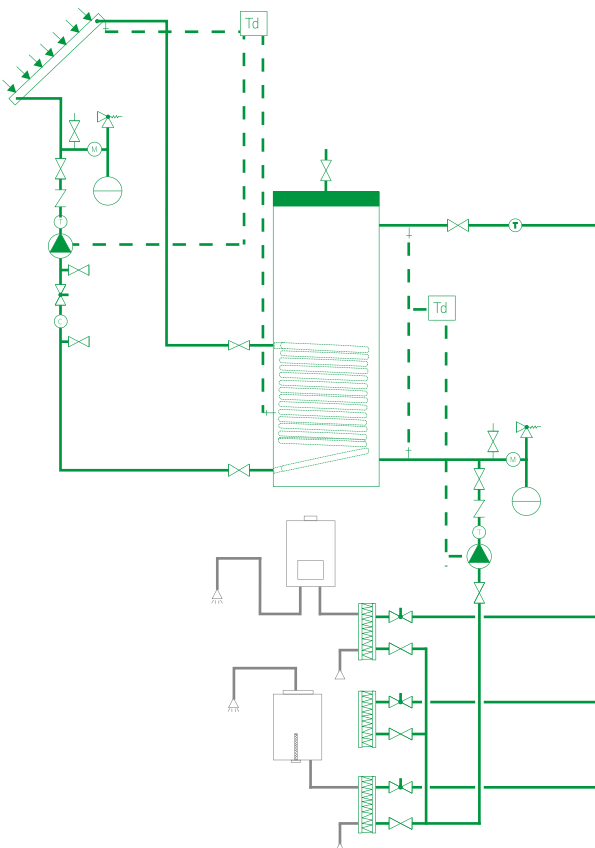
DESCRIÇÃO

6216525	Kit Solar Coletivo para 6 frações THK 6AP 0°
6216530	Kit Solar Coletivo para 8 frações THK 8AP 0°
6216535	Kit Solar Coletivo para 12 frações THK 12AP 0°
6217025	Kit Solar Coletivo para 6 frações THK 6AP 45°
6217030	Kit Solar Coletivo para 8 frações THK 8AP 45°
6217035	Kit Solar Coletivo para 12 frações THK 12AP 45°

Composição dos Kit's Solares Forçados para Instalação Coletiva (0°/45°)

Composição Kit	THK 6AP	THK 8AP	THK 12AP
Coletores Solar Térmicos	8 x THK 270	10 x THK 270	12 x THK 270
Uniões Niqueladas Bicone Ø22	✓	✓	✓
Estrutura de Suporte 0° *	4 x THK 2 270 0	2 x THK 1 270 0 + 4 x THK 2 270 0	6 x THK 2 270 0
Estrutura de Suporte 45° *	4 x THK 2 270 45	2 x THK 1 270 45 + 4 x THK 2 270 45	6 x THK 2 270 45
Uniões de Estrutura	4 x THK UE	8 x THK UE	6 x THK UE
Depósito de Inércia	THK IS 80	THK IS 100	THK IS 150
Grupo de Circulação	THK GID	THK GID	THK GID
Vaso de Expansão Solar	80 L	100 L	150 L
Permutador de Placas	6 x CB 14-10	8 x CB 14-10	12 x CB 14-10
Controlador Solar	2 x THK C01	2 x THK C01	2 x THK C01
Anti-congelante	30 kg	30 kg	40 kg
Válvula Reguladora Caudal	6 x THK RC2-12	8 x THK RC2-12	12 x THK RC2-12
Circulador Secundário	EVOPLUS 110-180	EVOPLUS 110-180	EVOPLUS 110-180
Válvula Segurança	3bar 3/4" FF	3bar 3/4" FF	3bar 3/4" FF
Vaso Expansão Aquecimento	50 L	80 L	100 L

* A escolher entre estruturas de 0° ou 45°
Purgador solar disponível opcionalmente



Legenda:

- Sonda térmica
- Coletor solar térmico
- Termostato diferencial
- Válvula redutora de pressão
- Válvula de corte
- Válvula de regulação de caudal
- Válvula de retenção
- Purgador manual
- Válvula de segurança
- Válvula misturadora termostática
- Vaso de expansão
- Circulador
- Caudalímetro
- Termómetro
- Manómetro
- Caldeira / Esquentador solar
- Termoacumulador eléctrico