

CONTROLADORES SOLARES SMART

CONTROLADOR DIFERENCIAL COM WIFI

CARACTERÍSTICAS

- > Inclui sondas PT1000 de série.
- > Todos os modelos com Wifi de série e acesso através de APP
- > Aplicação SOREL Connect para estatísticas de rendimento e parametrização remota
- > Ecrã tátil a cores com texto e esquemas.
- > Menus com textos completos e gráficos animados
- > Menus e manuais em Português.
- > Várias funções de proteção (exemplo Legionella).
- > Vários esquemas hidráulicos (inclui. piscina e dissipador solar).

MODELO CÓDIGO	TDC Smart Basic EE015	TDC Smart Compact EE017	TDC Smart Advance EE018
Entradas de Sonda PT1000	3	4	4
Sonda PT100incluídas	2	3	3
Saídas de relé 230V	1	2	2
Saídas 0.. 10V ou sinal PWM	1	1	2
Sinal PWM IN	x	x	x
Medição de calor através de sensor de caudal digital	x	x	Digi VFS
WiFi no interior	✓	✓	✓
Aplicação SOREL Connect	✓	✓	✓
Aplicações predefinidas	9	27	35
Extensão dos sistemas pre-definidos por funções adicionais seleccionáveis	x	x	✓
Tempo e Temperatura controlada por função termostato	✓	✓	✓
Início lógico para coletores de tubo de vácuo	✓	✓	✓
Programa de controle para a auto-despejar (sistemas de drenagem)	✓	✓	✓
Função arrefecimento	x	x	✓
Proteção de sistema	✓	✓	✓
Proteção do coletor	✓	✓	✓
Proteção anticongelamento	✓	✓	✓
Re-arrefecimento	✓	✓	✓
Assistente de configuração	✓	✓	✓
Controlador de acções e memória de erros com data/hora	✓	✓	✓
Bloqueador de menu fonte de alimentação Universal	✓	✓	✓
Ecrã tátil a cores capacitivo	2.4" TFT	2.4" TFT	2.8" TFT
Power supply for universal voltage range (100...240VAC)	✓	✓	✓
Dimensões Altura x Largura x Profundidade em mm	116x86x37	116x86x37	160x110x41
Cor da caixa	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005
Marcação de proteção	IP40	IP40	IP40



DESCRIÇÃO

Sonda PT 1000 (2 m - 180°C)

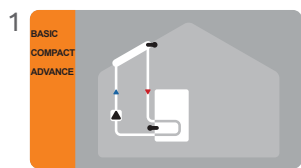
Sonda PT 1000 (2,5 m - 180°C)

Código

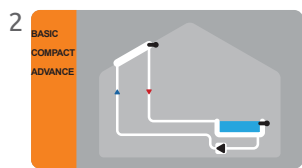
EE009

EE010

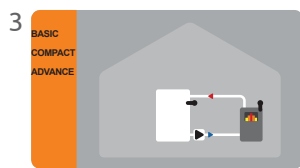
ESQUEMAS HIDRÁULICOS



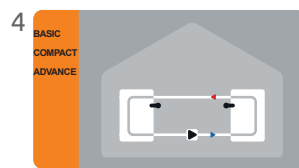
Solar com acumulador.



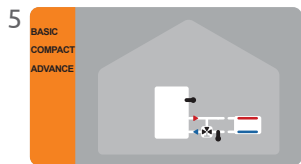
Solar com piscina.



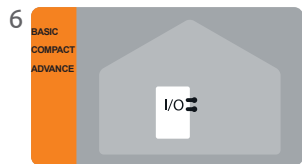
Caldeira a lenha com acumulador



Transfega entre acumuladores.



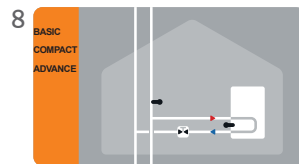
Regulação do retorno.



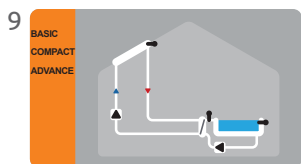
Função termóstato.



Delta T universal



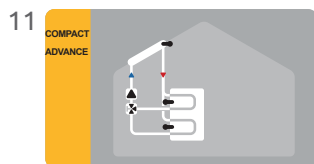
Válvula de 2 vias



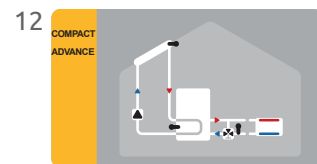
Solar com piscina e permutador de calor.



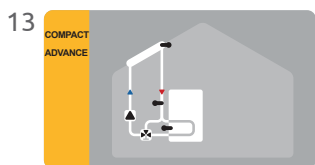
Solar com termóstato (aquec. auxiliar).



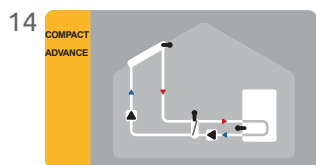
Solar com 2 zonas de acumulação.



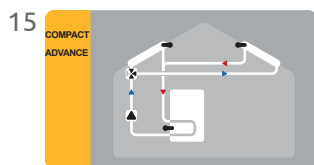
Solar com circuito de aquecimento.



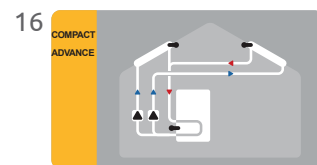
Solar com bypass.



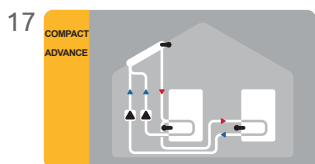
Solar com permutador de calor.



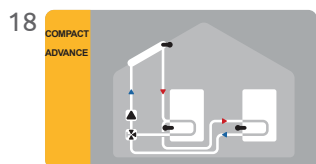
Solar com 2 colectores.



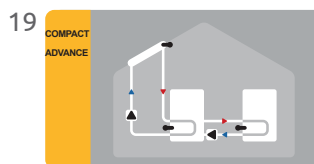
Solar com 2 colectores e 2 bombas.



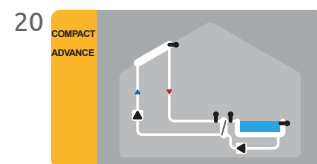
Solar com 2 acumuladores e 2 bombas.



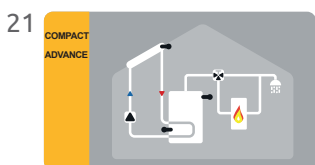
Solar com 2 acumuladores e válvula de 3 vias.



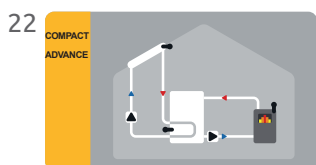
Solar com transfega entre acumuladores.



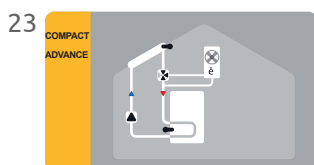
Solar com piscina e 2 permutadores de calor.



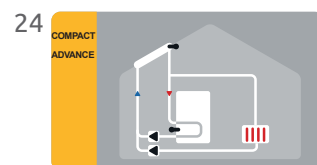
Solar com termóstato e válvula.



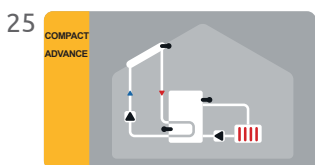
Solar com caldeira de combustíveis sólidos.



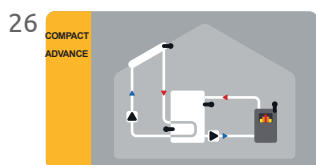
Solar com dissipador de calor 1.



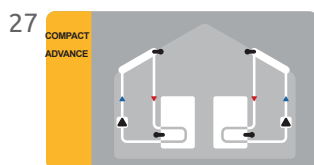
Solar com dissipador de calor 2



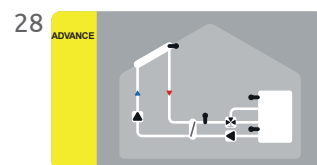
Solar com dissipador de calor 3 (acumulador arrefecido).



Solar com acumulação e caldeira de combustíveis sólidos.

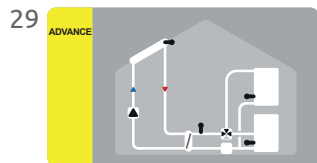


2x Solar.

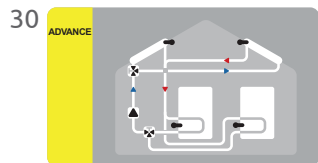


Solar com permutador de calor 2 zonas.

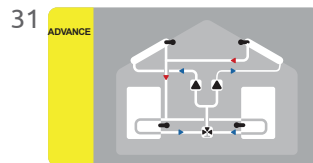
ESQUEMAS HIDRÁULICOS



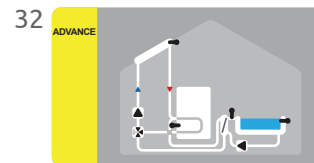
Solar com permutador de calor e 2 acumuladores.



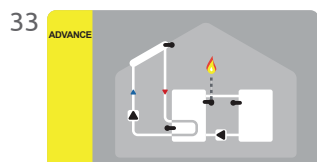
Solar com 2 colectores, 2 acumuladores e 2 válvulas de 3 vias.



Solar com 2 colectores, 2 acumuladores e 2 bombas circuladoras.



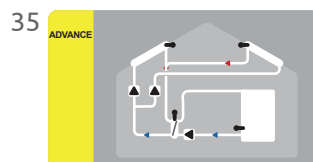
Solar com piscina, acumulação, permutador de calor e válvula de 3 vias.



Solar com termóstato e transfeza entre acumuladores (aquec. auxiliar).



Solar com 2 colectores, válvula de 3 vias e permutador de calor.



Solar com 2 colectores com 2 bombas, 1 acumulador, permutador de calor e bomba.