

Coletor solar para piscina PP Flex



BOSCH



A marca de **aquecimento solar** da Bosch



Economize dinheiro e espaço

Com módulos de 2 e 3 m de comprimento, os coletores PP Flex são mais leves e compactos, facilitando o transporte e armazenagem. Além disso, eles otimizam o custo por m², atendendo a necessidade exata de cada projeto sem desperdícios.



Simplifique a gestão do estoque de produtos

Além de ocupar menos espaço na armazenagem, o PP Flex elimina a necessidade de ter diversos tamanhos de coletores em estoque para suprir as necessidades do cliente.



Aproveite toda a facilidade da instalação modular

Um novo conceito de instalação, mais simples e sem retrabalhos, com uma quantidade menor de acessórios e a possibilidade de combinações entre módulos para formar o equivalente a coletores de 4, 5 e 6 metros de comprimento.



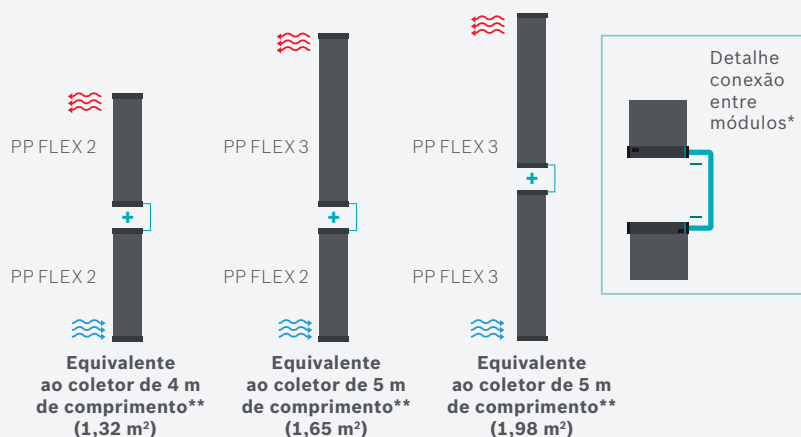
Acessórios	Código do produto
1. Conector macho	8 732 401 124
2. Conector fêmea	8 732 401 125
3. Anel de vedação	8 732 401 126
4. Trava	8 732 401 127
Kit Interligação modular (série)	8 732 401 141
Kit conexões PP Flex para 15 coletores ¹	8 732 401 296

¹ kit para pedidos múltiplos de 15 coletores

Características	PP Flex 2	PP Flex 3
Prod. média mensal de energia por coletor kWh/mês	66	99
Prod. média mensal de energia kWh/mês.m ²	100	100
Eficiência [%]	76	76
Pressão de trabalho [mca]	Até 10	Até 10
Vazão recomendada por m ² [l/h]	220 a 250	220 a 250
Dimensões A x L [mm]	2000 x 330	3000 x 330
Área total [m ²]	0,66	0,99
Peso sem água [Kg]	1,35	2,23
Qtd. máx. de coletores por bateria	20	20
Classificação INMETRO	A	A
Número de registro	000181/2018	000181/2018
Código do produto	8732401120	8732401121

Facilidade da instalação modular

Combinações entre os coletores PP Flex 2 e PP Flex 3 para formar o equivalente a coletores de 4, 5 e 6 metros de comprimento.

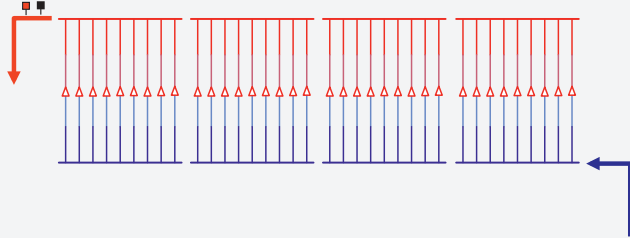


* A interligação dos coletores instalados em série deve ser feita somente no último coletor de cada bateria.

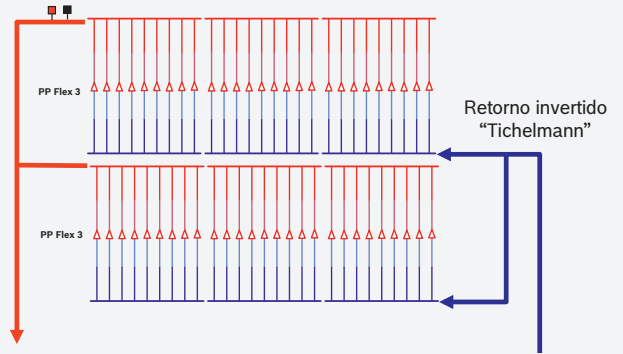
** A altura total dos coletores interligados em série pode variar de acordo com a instalação.

EXEMPLOS DE ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO

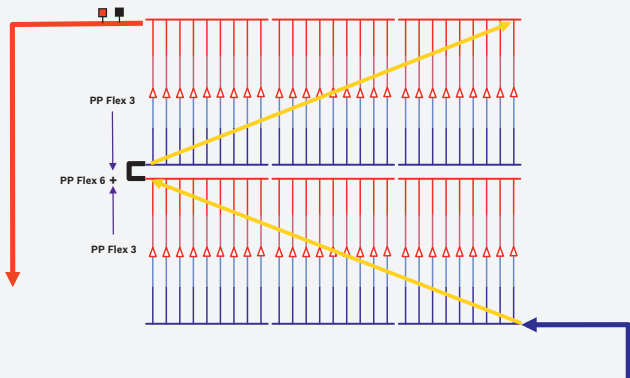
Um por bateria



Duas ou mais baterias interligadas em paralelo

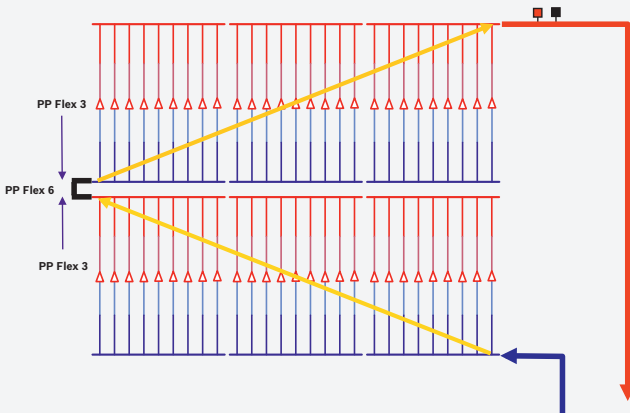


Duas ou mais baterias interligadas em série



(!) Problema: Fluxo desigual dentro do coletor!

Duas ou mais baterias interligadas em série



(!) Nos coletores interligados em série o retorno de água quente deve ser feito no mesmo lado da entrada de água fria, para que não haja fluxo de água desigual dentro do coletor.

Duas ou mais baterias interligadas em série e paralelo

