

rigsun[®]
SOLAR SYSTEMS

Depósito STRATUS 1000L
Depósito para aquecimento central



novo Depósito STRATUS 1000L

Especificações:

Zona de AQS	280 L
Zona de aquecimento	120 L
∅ com isolamento	1000 mm
∅ sem isolamento	790 mm
Altura com isolamento	2110 mm
Altura sem isolamento	2040 mm
Diagonal sem isolamento	2068 mm
Peso com isolamento	180 kg
Espessura do isolamento	100 mm
Conductibilidade do isolamento	0,041 W/ (mk)
Pressão máx. de serviço	3 bar
Pressão de serviço circuito solar	10 bar
Temperatura máx. aquecimento	95°C
Temperatura máx. circuito solar	110°C
Área do permutador solar	3 m ²
Volume do permutador solar	19,8 L
Diâmetro interior das bainhas	15 mm

Depósito STRATUS 1000L

Um novo conceito de depósito combinado da gama POLI que recorre a um módulo de produção instantâneo de AQS, grupo hidráulico do circuito solar e grupo hidráulico de gestão do aquecimento que estão ajustados entre si e podem ser montados directamente no depósito. O trabalho de instalação na casa das máquinas simplifica-se drasticamente, requerendo menos tempo, menos espaço e originando menos erros.

- Grande permutador em serpentina em aço liso.
- Ceptos em chapa permitem estratificação de temperaturas.
- Conexões para quadro eléctrico.

Conceito técnico inovador

Utilização máxima de energia com o design de 3 zonas:

Zona das AQS

Zona do aquecimento de alta temperatura (radiador)

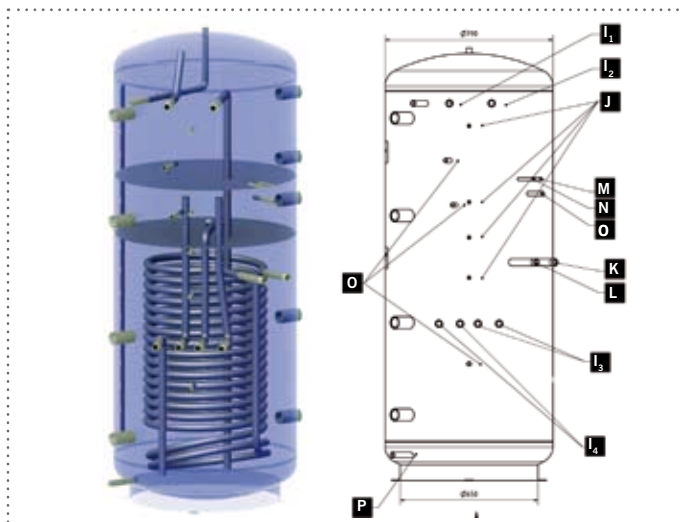
Zona do aquecimento de baixa temperatura (pav. radiante)

Esta unidade oferece grandes vantagens na instalação:

Ligação directa do grupo hidráulico solar

Ligação directa do circuito de alta temperatura

Ligação directa do circuito de baixa temperatura



I₁ e I₂ - ligações módulo AQS

M, N, J - Fixações

O - Bainhas dos sensores

K, L - Retorno e ida circuito solar

I₃ - Circuito baixa temperatura

I₄ - Circuito alta temperatura

P - Saída para descarga

rigsun
SOLAR SYSTEMS

A Rigsun apoia a



no projecto Ecocasa