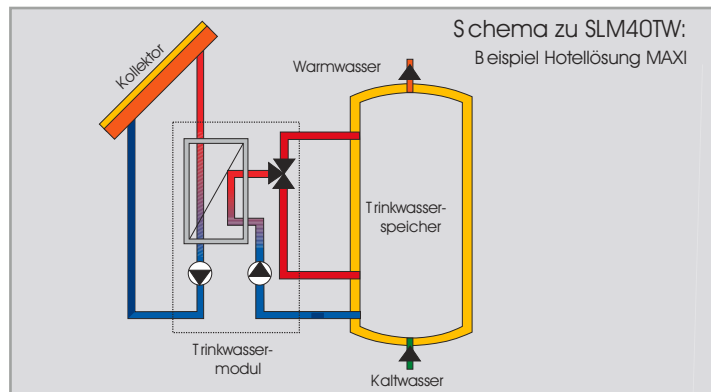
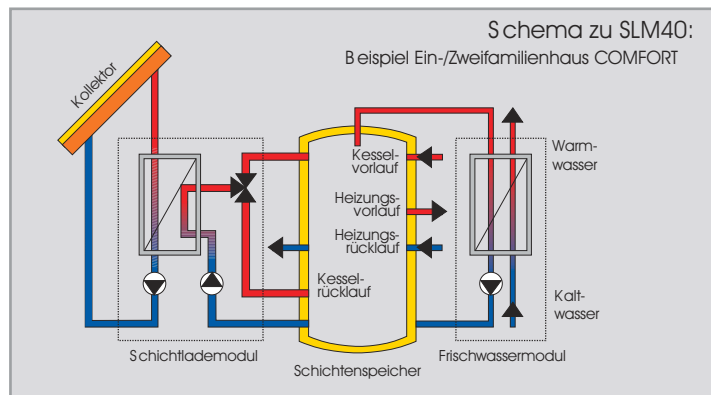


Für die Schichtbeladung von Schichtenspeichern sowie zur gezielten Beladung von Brauchwasserspeichern empfehlen wir unsere kompakten Hydraulikmodule. Diese Module beschleunigen die Montage, sind platzsparend und verwerten die Sonnenenergie mit optimalem Wirkungsgrad.

Durch eine formschöne Abdeckung der Module wirkt jeder Heizraum professionell f



Schichtlademodul

Das Schichtlademodul dient zur schichtweisen Beladung eines Schichtenspeichers oder Boilers mit einer Solaranlage im Matched-Flow-Betrieb. Der wesentliche Vorteil liegt in der Bereitstellung von Heißwasser auch schon nach kurzer Sonnenscheindauer und der Möglichkeit zur direkten Zufuhr in das Heiznetz (besonders effizient in Verbindung mit hygienischer Warmwasserbereitung).

SLM40 Schichtladeeinheit zur Beladung eines Pufferspeichers in 2 Ebenen. Für Kollektorflächen von 16 m² bis ca. 50 m². Wärmetauscher, Primär- und Sekundärpumpe, Umschaltventil, 3-Kreissteuerung mit Drehzahlregelung und Absperrramaturen sind fertig auf einer Grundplatte zusammengebaut und elektrisch verdrahtet **1.890,-**

SLM40TW Trinkwassermodul; wie SLM40, jedoch mit brauchwassergeeigneten Komponenten zur schichtweisen Beladung eines oder zweier Brauchwasserspeicher **2.090,-**

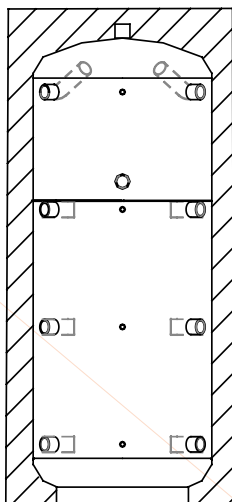
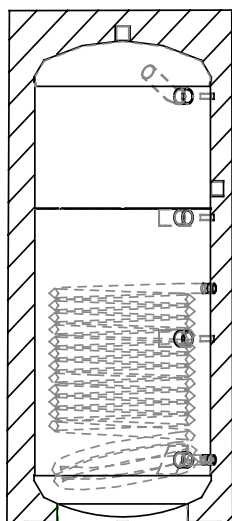
Frischwassermodul

Das Frischwassermodul wird zur Warmwasseraufbereitung im Durchlauf verwendet und erlaubt dadurch hygienisches Warmwasser und niedrigste Bereitschaftsverluste. Die Speisung erfolgt aus einem Pufferspeicher. Auch eine Ausrüstung mit einem Zirkulationsset bei weit auseinanderliegenden Verbrauchern ist möglich. Grundsätzlich sollte die Warmwasserstation so zentral wie möglich platziert werden, was durch die geringen Baumaße leicht machbar ist.

FWM35 Frischwassermodul zur Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip. Wärmetauscher, Entlüftung, Primärpumpe, Durchflussschalter und Regelventil sind fertig auf einer Grundplatte zusammengebaut. Zapfleistung max. 35 l/min, abhängig von der Schichtenspeichertemperatur **1.390,...**

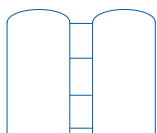
ZIPE Zirkulationspumpeneinheit mit Thermostat und Zeitschaltuhr **290,...**

Tipp:
Bei höherem Warmwasserbedarf können zwei oder mehrere FWM35 - Module parallel geschaltet werden!



NEU

Alle Sonnenkraft Schichtenspeicher mit neuen Schichtblechen zur Stabilisierung der Temperaturzonen. Optimal für Heizungsunterstützung bzw. beim Einsatz von Schichtlade- und Frischwassermodulen.



Montage mit Puffer-Verbindungsschlauch



Abb.: MGA32-40



Abb.: EHP

Technik

Auswahl der E-Patrone:

Mit einer 2,5-kW-Patrone können in 1,5 Std. ca. 100l Wasser von 10° auf 40°C aufgeheizt werden!

Bitte beachten Sie auch örtliche Anschlussvorschriften! Die E-Patrone ist ausschließlich als Zusatzheizung geeignet. (Nicht für Dauerbetrieb)

Auswahltabelle für E-Heizpatronen

EHP	SPEICHER	ELB160R1/ELB200R2	ELB300/400/500R2E	SKL300/400/500	ELB750/1000R2E	PSK650	PSK750	PSK950	PSR600-1	PSR800/1000-1	PS800/1000-1	PS1500/2000
		EHP25		X	X	X	X	X	X	X	X	X
EHP45		X	X	X		X						
EHP6												
EHP9												

Schichtenspeicher mit Solarregister

Pufferspeicher mit eingeschweißtem Glattrohrregister

PSR500-1	500 l, Höhe 1750 mm, ø 825 mm, ø (o. Iso.) 650 mm, Solarregister 2,4 m ² , Kippmaß 1798 mm, Gewicht ca. 123 kg, abnehmbare PU-Hartschaumisolierung mit schlagfestem Polystyrolmantel	890,...
PSR800-1	800 l, Höhe 1810 mm, ø 960 mm, ø (o. Iso.) 790 mm, Solarregister 3,1 m ² , Kippmaß 1873 mm, Gewicht ca. 150 kg, abnehmbare PU-Hartschaumisolierung mit schlagfestem Polystyrolmantel	1.090,...
PSR1000-1	1000 l, Höhe 2090 mm, ø 960 mm, ø (o. Iso.) 790 mm, Solarregister 3,4 m ² , Kippmaß 2145 mm, Gewicht ca. 178 kg, abnehmbare PU-Hartschaumisolierung mit schlagfestem Polystyrolmantel	1.150,...

Schichtenspeicher ohne Solarregister

PS80 0-1	800 l, Höhe 1810 mm, ø 960 mm, ø (o. Iso.) 790 mm, Kippmaß 1873 mm, Gewicht ca. 125 kg, abnehmbare PU-Hartschaumisolierung mit Polystyrolmantel	890,...
PS1000-1	1000 l, Höhe 2090 mm, ø 960 mm, ø (o. Iso.) 790 mm, Kippmaß 2145 mm, Gewicht ca. 125 kg, abnehmbare PU-Hartschaumisolierung mit Polystyrolmantel	950,...
PS1500	1500 l ... ohne Isolierung, Höhe 2097 mm (o. Iso.), ø 1000 mm, Kippmaß 2097 mm, Gewicht ca. 152 kg	990,...
PS2 000	2 000 l ... ohne Isolierung, Höhe 2358 mm (o. Iso.), ø 1100 mm, Kippmaß 2358 mm, Gewicht ca. 202 kg	1.190,...
PS3 000	3 000 l ... ohne Isolierung, Höhe 2465 mm (o. Iso.), ø 1250 mm, Kippmaß 2465 mm, Gewicht ca. 237 kg	1.490,...

Dämmung für Schichtenspeicher

Weichschaumdämmung mit Polystyrolmantel 100 mm

ISOW1500	für Puffer PS 1500 l, ø 1200 mm samt Mantel	540,...
ISOW2000	für Puffer PS 2000 l, ø 1300 mm samt Mantel	600,...
ISOW3000	für Puffer PS 3000 l, ø 1450 mm samt Mantel	750,...

Puffer-Verbindungsschlauch 6/4

PV S40	220 mm Edelstahl, 1 1/2 -Gewinde, inkl. Verbindungsnippel	57,...
---------------	---	---------------

Elektroheizpatronen/Anoden

EHP25	2,5 kW, 230 V einphasig, 430 mm Einbaulänge	195,...
EHP45	4,5 kW, 400 V dreiphasig, 470 mm Einbaulänge	220,...
EHP6	6,0 kW, 400 V dreiphasig, 630 mm Einbaulänge	235,...
EHP9	9,0 kW, 400 V dreiphasig, 780 mm Einbaulänge	255,...
MGA32-40	400 mm lang, 5/4 AG, inkl. Red. 6/4 ... 5/4	34,...
MGAK-PSK	Kettenanode für PSK750/950	55,...
COR-PSK	Fremdstromanode für PSK750/950	185,...