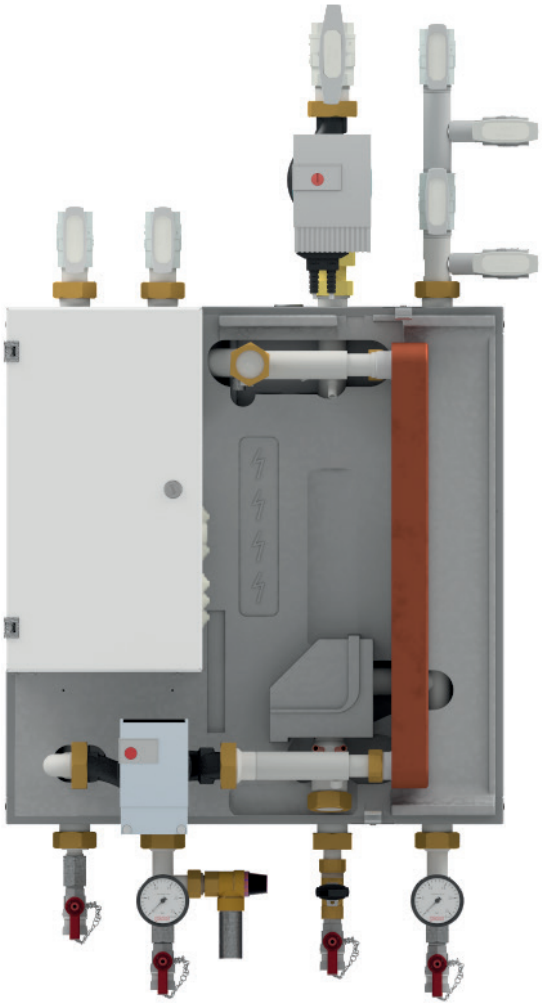
2E-025-00001

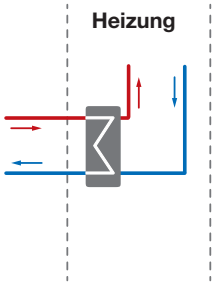
PEWOLOAD S25 TYP: I SOLARSTATION



KURZINFO

Energieeffizientes Lademodul für Solarthermieanlagen, wärmegedämmt

PRINZIPSCHEMA



ANSCHLÜSSE

Anschlusslage Wärmenetz oben, Innengewinde 1", Anschlusslage Heizkreis oben, Innengewinde 1"

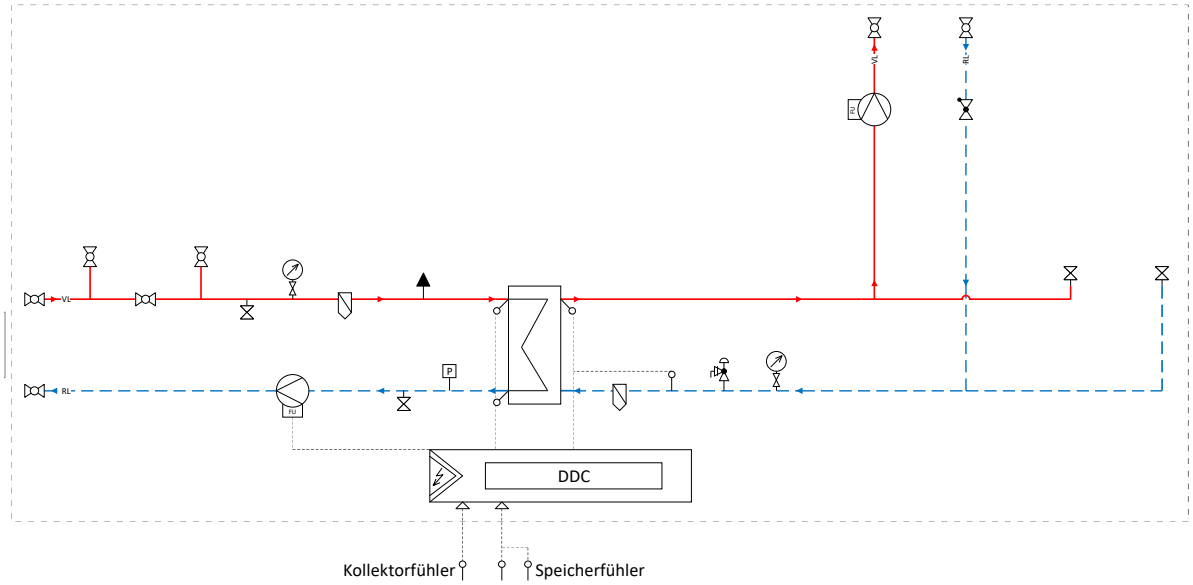
HINWEIS

Die in diesem Datenblatt angegebenen Parameter gelten für die Basisanlage. Für weitere Optionen kontaktieren Sie uns bitte bzw. beachten die entsprechende Preisliste. Ggf. ändern sich dadurch die technischen Parameter.

TECHNISCHE DATEN

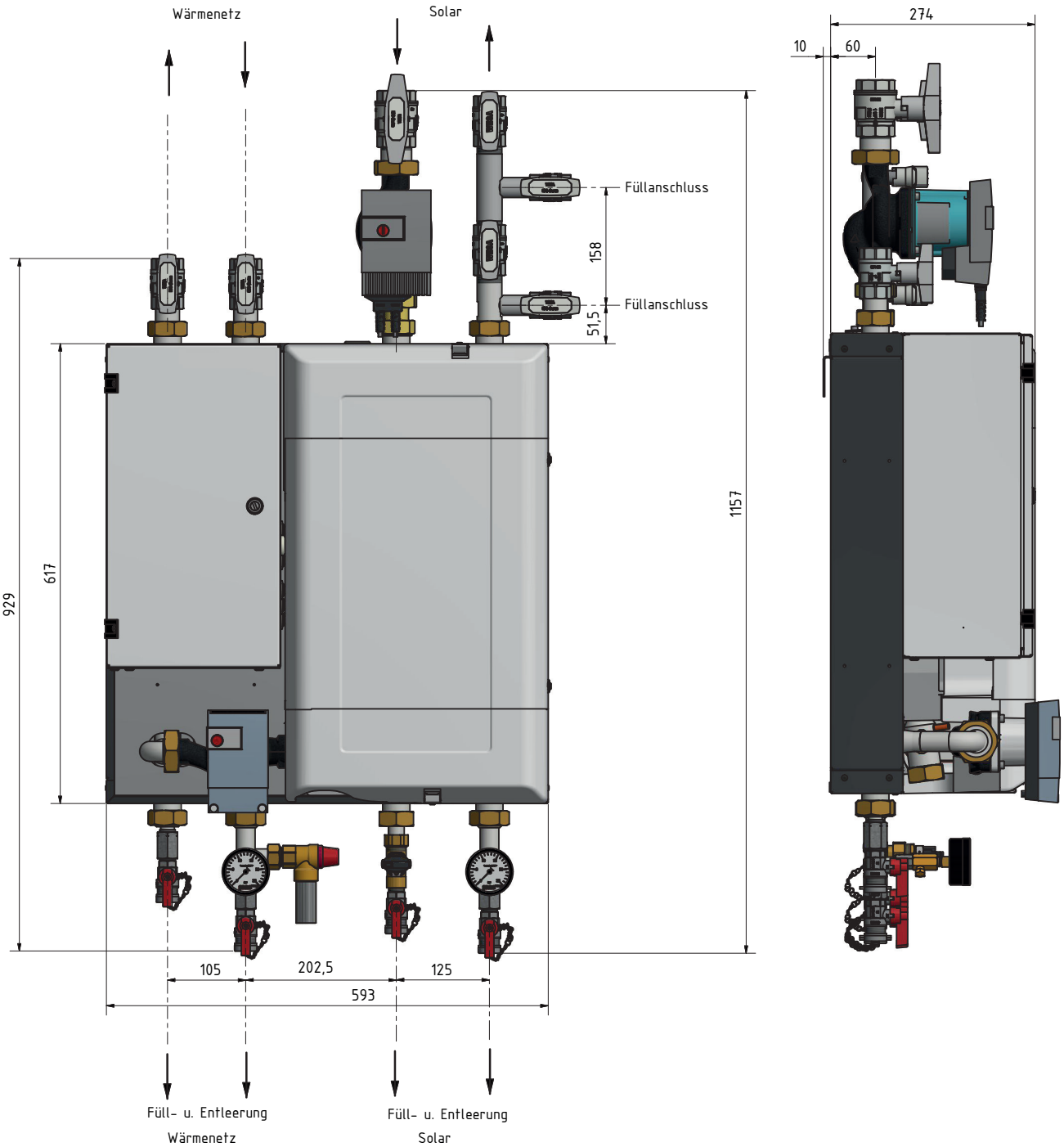
AUSLEGUNG	BEI ΔT = 35 K
Nennweite	DN 25
Nenndruck	PN 10
Leistung Anschluss	100 kW
maximal Temperatur	120 °C
Volumenstrom max.	1.9 cbm/h
Differenzdruck max.	1 bar
Differenzdruck min.	0.6 bar
HEIZKREIS	BEI ΔT = 10 K
Heizung Anschluss Wärmenetz	indirekt
Anzahl Heizkreise	1 Stk
Heizkreis Art	keine Heizung
Heizkreis Prinzip	ungemischt
Leistung Heizung (20K)	65 kW
maximal Temperatur	120 °C
Volumenstrom max.	1.9 cbm/h
Sicherheit	Ausdehnungsgefäß nicht integriert
Wächter und Begrenzer	nicht mögl.
Konstruktion	Dämmung PUR
Gewicht	44 kg

RI-FLIESSSCHEMA



Legende		
	7	Kugelhahn
	1	Anschluss Druckhaltung
	2	Schmutzfänger
	4	Füll- & Entleerungshahn
	1	Rückschlagventil
	2	Manometer
	7	Temperatursensor
P	1	Drucksensor / Druckmessumformer
FU	2	Umwälzpumpe (geregelt)
DDC	1	DDC-Regler
	1	Membran-Sicherheitsventil
	2	Druckstoßminderer
	1	Platten-Wärmeübertrager

KONSTRUKTIONSZEICHNUNG UND ANSCHLÜSSE



www.pewo.com
Email: info@pewo.com
PEWO Energietechnik GmbH +49 3571 48 98 0
PEWO Austria GmbH +43 3536 73 908
PEWO Energietechnik Schweiz GmbH +41 31 755 65 18

PEWO ist Mitglied von AGFW

Nachdruck oder Vervielfältigung, auch auszugsweise nur mit Genehmigung der PEWO Energietechnik GmbH, 02979 Elsterheide, Deutschland. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Enthaltene Leistungsdiagramme, Aussagen und Tabellen dienen ausschließlich dem besseren Verständnis. Sie haben keine Aussagekraft über unser komplettes bzw. aktuelles Produktprogramm und bilden somit keine Planungsgrundlage. Die beispielhaften Abbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung. Hersteller und Typ der abgebildeten Komponenten können abweichen. Diese Unterlage enthält keine Katalogware. Die Anlagen werden teilweise kundenindividuell geplant, konstruiert und gefertigt. Mit einer geringen Wartezeit ist zu rechnen.

Technische Änderungen vorbehalten.

www.pewo.com ©Copyright 2018 PEWO®, CAD®, DAC®, DRO®, Live®, PST®, Split®, Switch® und V-max® sind Marken der PEWO Unternehmensgruppe.