

BESCHREIBUNG



Promatic SCC sind Leistungsstarke Konstant-Temperatur Regler. Benutzt werden die für Kesselrücklauf Temperatur Regelung der Festbrennstoffkessel, das befehlen von Speichern.

Promatic SCC30 werden benutzt für Kesselrücklauf Temperatur Regelung der Festbrennstoffkessel, das befehlen von Speichern. Der Regler Steuert auch die Umwälzpumpe und einen Pellets Kessel an.

Promatic SCC40 ermöglichen die Regulierung eines zweiten Mischventiles für eine zwei stufige Speicherladung und eine Schnell-Ladung bei einen kalten Pufferspeicher. Der Regler Steuert auch die Umwälzpumpe und einen Pellets Kessel an.

Die SCC Regler sind einfach zu handhaben und installieren. Für eine schnelle und einfache Inbetriebnahme sorgt ein eingebauter Start Assistent.

Die SCC Refler verfügen über viele Steuer-, Schutz-und fortgeschrittne Funktionen wie:

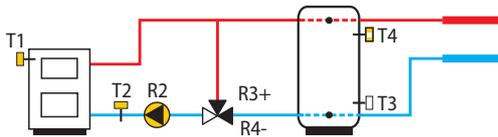
- 2-Stufen Inbetriebnahme Assistent
- Präzise PID-Regelung
- PC-Anschluss
- System-Simulation
- Möglichkeit der Leistungsmessung vom Kessel
- Messung der gewonnenen Energie
- Steuerung vom Pelletkessel
- Einstellbare Rücklauftemperatur
- Zeitprogramme
- Die Möglichkeit der freien Programmierung.

MERKMALE

	SCC30	SCC40
Anzahl der Mechanischen Relais	2	4
Anzahl der Elektronischen Relais	2	2
Anzahl der Fühlereingänge	7	7
Anzahl der Hydraulikschemen	2	4
Anzahl der Speicher	1	1
Stufige Speicherladung	Nein	Ja
Beleuchtetes Graphisches LCD Display	Ja	Ja
Energiemessung (kWh)	Ja	Ja
Möglichkeit der Durchflussmessung (l/min)	Ja	Ja
Funktion für Rückkühlung	Ja	Ja
Graphische Übersicht der Temperaturen und der gewonnenen Energie	Ja	Ja
Fehlermeldung der Defekte und überschrittenen Temperaturen	Ja	Ja
Simulationsbetrieb der Anlage	Ja	Ja
Betriebsstundenzähler	Ja	Ja
Datalogger Funktion	Ja	Ja
Programuhr	Ja	Ja
Möglichkeit einer Freiprogrammierung	Ja, 1 Ausgang	Ja, 3 Ausgange
Möglichkeit der Verbindung mit PC	Ja	Ja

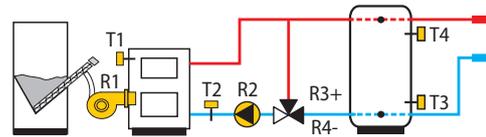
ANWENDUNG

291



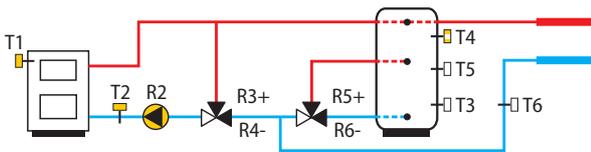
SCC30 Festbrennstoffkessel, Wärmespeicher,
SCC40 Brauchwassererwärmung, Rücklauf regelung.

291b



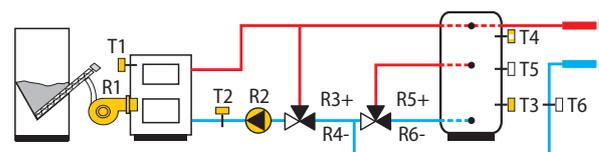
SCC30 Pelletskessel, Wärmespeicher,
SCC40 Brauchwassererwärmung, Rücklauf regelung.

292



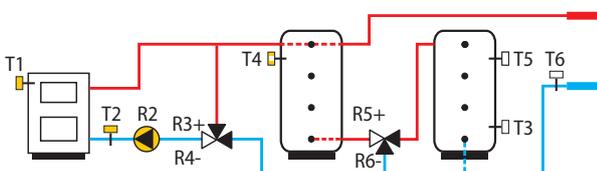
SCC40 Fesstbrennstoff kessel, Wärmespeicher,
konstante Rücklauftemperatur Regelung,
zwei stufige Speicherladung.

292b



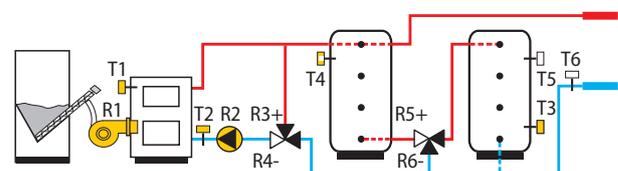
SCC40 Pelletkessel, Wärmespeicher, Regelung
der Konstant- Rücklauftemperatur, zwei
zwei stufige Speicherladung.

293



SCC40 Fesstbrennstoff kessel, Wärmespeicher,
konstante Rücklauftemperatur Regelung,
zwei stufige Speicherladung.

293b



SCC40 Pelletkessel, Wärmespeicher, Regelung
der Konstant- Rücklauftemperatur, zwei
zwei stufige Speicherladung.

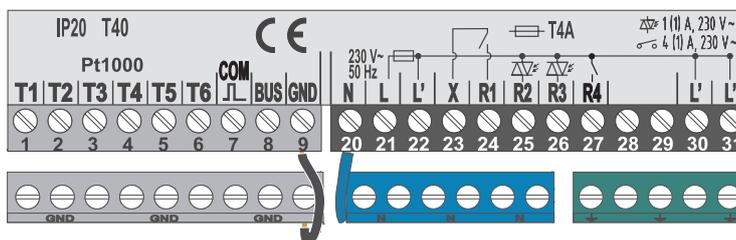
Datenblatt

KONSTANT-TEMPERATUR REGLER **SCC30, SCC40**

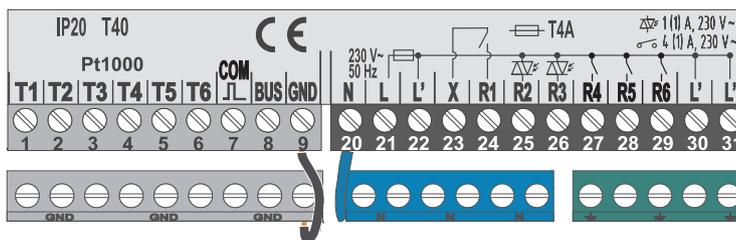


ANSCHLUSSKLEMMEN

SCC30



SCC40



TEMPERATURFÜHLER, STELLMOTOREN

Für die SCC Solarregler sind folgende Temperaturfühler und Stellmotoren verfügbar.

	<p>Anlegtemperaturfühler VF Für die Temperaturmessung in der Vorlaufrohrleitung.</p>
	<p>Tauchtemperaturfühler - TF Für Temperaturmessung im Solarkollektoren, Kessel, Wärmespeicher oder Brauchwassererwärmer.</p>
	<p>Stellmotor AVC Für den Antrieb von Mischern und Umschaltventilen.</p>

BESTELLTABELLE

Konstant- Temperatur Regler SCC mit Temperaturfühler	
2SCC3030-010	Konstant Temperatur Regler SCC30 inkl. 3xTF/Pt
2SCC4030-010	Konstant Temperatur Regler SCC40 inkl. 3x TF/Pt

Datenblatt
**KONSTANT-TEMPERATUR
 REGLER **SCC30, SCC40****

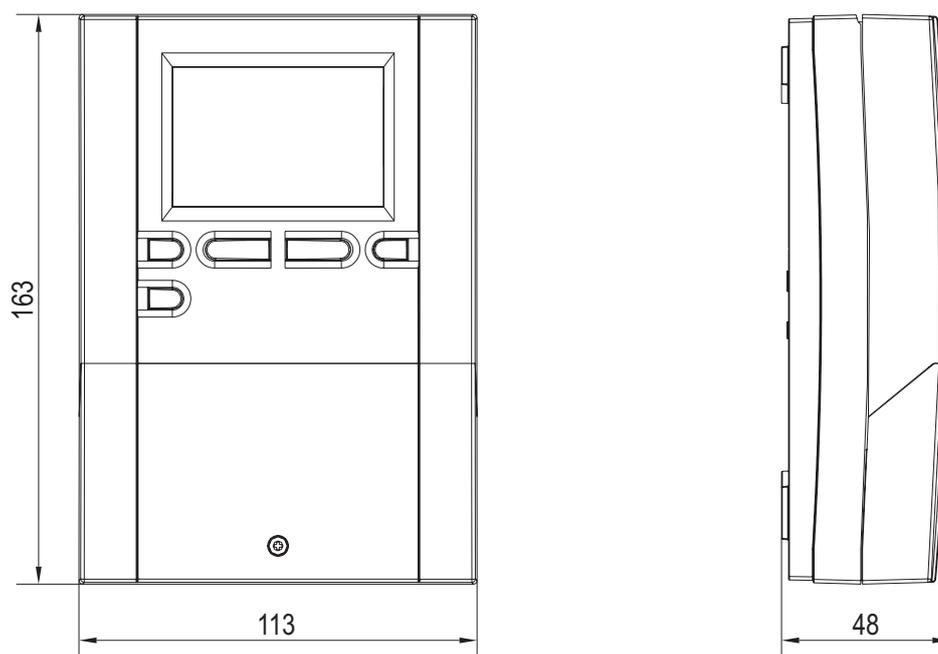


TECHNISCHE DATEN

Allgemeine technische Daten

Leistungsaufnahme:	230 V ~ , 50 Hz
Strom-/Leistungsaufnahme:	3,5 VA
Leistungsaufnahme bei Standby:	0,5 VA
Relaisausgang:	4 (1) A ~ , 230 V ~
Triak-ausgang :	1 (1) A ~ , 230 V~
Schutzart:	IP20 nach EN 60529
Schutzklasse:	I nach EN 60730-1
Material:	ASA - Kunststoff
Abmessungen:	113 x 163 x 48 mm
Gewicht:	391 g
Umgebungstemperatur Betrieb:	5 °C ... +40 °C
Umgebungstemperatur der Lagerung:	20 °C ... +65 °C

ABMESSUNGEN



© Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Verantwortung für Fehler.

SELTRON d.o.o.
 Tržaška cesta 85
 2000 Maribor
 SI - Slowenien

Tel.: +386 (0)2 671 96 00
 Fax.: +386 (0)2 671 96 66
[http:// www.seltron.eu](http://www.seltron.eu)
 E-mail: sales@seltron.eu

