

## Warmwasser-Temperaturhaltesystem

### Schaltschränke Grundversion (für 1 Heizkreis)

#### Allgemeine Angaben

Zur elektrischen Versorgung und Steuerung von Heizkreisen werden zusätzliche Bauteile, z.B. Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter usw. benötigt, die in Schaltschränken eingebaut werden. Durch zentrale Aufstellung dieser Schaltschränke wird eine optimale Bedienbarkeit und Versorgung des Warmwasser-Temperaturhaltesystems erreicht.

Im Schaltschrank ist ein mikroprozessorgesteuerter Temperatursteller HWAT-ECO, mit individuell anpaßbaren Programmen, integriert.

Je Schaltschrank ist eine potentialfreie Sammelstörmeldung vorhanden (z.B. für Meldung an die GLT). Die bei einer 20 A-Absicherung ist die maximal zulässige Heizkreislänge zu beachten.

#### Technische Daten

Der Schaltschrank für 1 Heizkreis besteht aus einem Stahlblechgehäuse und ist komplett montiert, anschlussfertig verdrahtet und geprüft.

Lackierung:	Strukturlack, RAL 7035, lichtgrau
Schutzart:	IP54
Aufstellungsort:	Innenbereich
Umgebungstemperaturen:	+5°C bis +35°C
Kabeleinführungen:	Metallplatte im Gehäuseboden mit metrischen Ausbruchöffnungen
Ausführung:	nach VDE 0660, Teil 500 und VBG 4
Netzanschluß:	1-phasig an 230V, 50 Hz, mit N und PE

	<b>Einheit</b>	<b>Schranktyp</b>
		<b>SBS-03-HV-ECO-10</b>
Anzahl der Heizkreise		1
Gehäuseausführung		Wandausführung
Abmessungen		
Breite:	mm	380
Höhe:	mm	600
Tiefe:	mm	210
Gewicht (versandfertig)	kg	21
Anschlußleistung	kW	4,5
Kundenseitige Absicherung max.	A	1 x 25A NH-00
<b>Schaltschrank-Ausstattung</b>		
Hauptschalter, 3-polig, 32 A	Stück	1
Leitungsschutzschalter, S 2A	Stück	1
Transformator 230/24 VAC	Stück	1
Kombination aus FI-Schutzschalter/ Leitungsschutzschalter, C 20A, 30 mA, 4-polig, mit Hilfsschalter	Stück	1
Hilfsschutz	Stück	1
Meldeleuchte "Betrieb"	Stück	1
Meldeleuchte "Störung"	Stück	1
Temperatursteller HWAT-ECO	Stück	1

**Deutschland**

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nvent.com

**Österreich**

Tel +43 (2236) 860077  
Fax +43 (2236) 860077-5  
info-ntm-at@nvent.com

**Schweiz/Suisse**

Tel 0800 551 308  
Fax 0800 551 309  
info-ntm-ch@nvent.com



[nVent.com](http://nVent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**