

BW 585

Die neue
Generation

Innovativ. Einfach. Effizient.

The new **generation**

Innovative. Simple. Efficient.



- Freie Temperaturvorwahl
Free temperature Preset
- Anwenderfreundlich
user friendly
- Mikroprozessorgesteuert
microprocessor controlled
- Hohe Durchflussraten
high transfusion rates
- geringer Energieverbrauch
minimized energy consumption
- Untertemperaturalarm
low temperature alarm
- Stabilität durch bruchsicheres Gehäuse
Protected by crash-proof casing



BIEGLER
MEDIZIN ELEKTRONIK

BLUT- UND INFUSIONSWÄRMER
BLOOD AND INFUSION WARMER

BLUT- UND INFUSIONSWÄRMER BW 585

BLOOD AND INFUSION WARMER BW 585



TECHNISCHE DATEN:

Type:	BW 585	
Spannung:	115/230 V	50/60 Hz
Stromaufnahme:	1,5 A	
Schutzklasse:	I	
Type:	B	
Feuchtigkeitsschutz:	spritzwassergeschützt IPX4	
Sicherheitsabschaltung:	Unabhängig mehrfach ab 42 °C	
Vorwärmzeit:	max. 40 sec	
Abmessung:	140 x 190 x 240 mm	
Gewicht:	2,5 kg	

ZUBEHÖR FÜR MASSIVTRANSFUSIONEN:

- Verlängerungs-Set Nr. 35000, 350 cm
- Verlängerungs-Set Nr. 46000, 460 cm
- Verlängerungs-Set Nr. 25000, 460 cm, mit Luftfalle und Einstichstelle

Der Blut- und Infusionswärmer BW 585 ist ein mikroprozessorgesteuerter Trockenwärmer, der speziell zur Vermeidung von intra- und postoperativer Hypothermie entwickelt wurde.

Zusätzlich zu den Vorteilen der bewährten BW 385/485-Serie wurde beim BW 585 eine Temperaturvorwahl eingebaut, die es dem Anwender erlaubt, die Heizkörpertemperatur zwischen 37 °C und 41 °C in Schritten zu 0,5 °C einzustellen.

Die patentierte Spezialnut gewährleistet ein automatisches Festhalten des Schlauches in jeder gewünschten Position und erlaubt außerdem die gleichzeitige Erwärmung von mehreren Infusionen oder Transfusionen.

- Temperaturwahl zwischen 37 °C und 41 °C in 0,5 °C-Schritten
- Einfache Handhabung durch horizontale Lage des Wärmeylinders
- Gleichzeitiges Anlegen mehrerer Transfusionen/Infusionen
- Übersichtliche Leuchtbandanzeige
- Spritzwassergeschützt (IPX4)
- Untertemperaturalarm
- Hohe Sicherheit durch permanent laufende Selbsttests
- Eingebaute Serviceschnittstelle für PC

Edition: 3/2001

E. Biegler Gesellschaft m.b.H. A-3001 Mauerbach · Allhangstraße 18a
Telefon: (+43 1) 979 21 05 · Fax: (+43 1) 979 21 05-16
E-Mail: office@biegler.com · Internet: <http://www.biegler.com>

TECHNICAL DATA:

Model:	BW 585	
Power supply:	115/230 V 50/60 Hz	
Current:	1.5 A	
Type of protection against electric shock:	Class I	
Degree of protection against electric shock:	B	
Degree of protection against ingress of liquids:	IPX4 splash proof	
Safety features:	multiple independent cut-off from 42 °C	
Warming time:	40 sec. max.	
Dimensions:	140 x 190 x 240 mm	
Weight:	2.5 kg	

ACCESSORIES FOR HIGH TRANSFUSION RATES:

- Extension set No. 35000, 350 cm
- Extension set No. 46000, 460 cm
- Extension set No. 25000, 460 cm, with bubble trap and injection port

The BW 585 blood and infusion warmer is a microprocessor-controlled dry warmer developed specially to avoid intra- and post-operative hypothermia.

In addition to the proven features of the BW 385/485 series, the BW 585 has a selector which allows the operator to set the warmer to a temperature between 37 °C and 41 °C in increments of 0.5 °C.

The special patented groove ensures that the tube is kept in the required position and also enables several solutions to be warmed at the same time.

- Temperature can be set from 37 °C to 41 °C in 0.5 °C increments
- Horizontal heating cylinder facilitates operation
- Several transfusions/infusions can be warmed at the same time
- Easy to read display
- Splash waterproof (IPX4)
- Low temperature alarm
- Extremely safe with permanently running self-tests
- Integral service interface for PC

BIEGLER
MEDIZIN ELEKTRONIK