



Das schnellste
plasmatherm
aller Zeiten

bis zu
30 %
schneller!

Barkey plasmatherm V

Das Barkey plasmatherm V taut FFP auf und erwärmt Blut, Erythrozytenkonzentrate (EK), Octaplas LG[®] oder Infusionen bis zu 30 % schneller als ein Standardgerät.

Die Vorteile im Überblick

- Bis zu 30 % schnelleres Auftauen von FFP
- Schnelles Auftauen dank innovativer *Smart Motion Technology* des Paddels
- Auftauen von 4 Konserven gleichzeitig
- Temperatureinstellung zwischen 37–45 °C (US: 37 °C)
- Elektronische Dokumentation über das Barkey TCP Logging Tool
- Wasserwechsel nur 1x pro Jahr
- Trockentemperiergerät (Empfehlung der BSH*)
- Kurzwahlprogramme: Blut, Plasma, Anwender, Octaplas LG[®]
- Einfache und schnelle Reinigung durch Wischdesinfektion
- Leckagekontrolle = Kontaminations- und Infektionsschutz

* Empfohlen von der British Society for Haematology (BSH): Green L. et.al (2018): British Society of Haematology Guidelines on the spectrum of fresh frozen plasma and cryoprecipitate products: their handling and use in various patient groups in the absence of major bleeding, in: British Journal of Hematology. 2018, 181, 54 67, S. 69

Barkey plasmatherm V

Zubehör

- Dokumentationssoftware Barkey TCP Logging Tool (Verbindung über Ethernet-Anschluss)
- Bar-Code Lesegerät (optional)

Hygiene

- Keine Kontaminationsgefahr, da kein direkter Kontakt zwischen Produkt und Wasser
- Einfache Reinigung durch Wischdesinfektion

Sicherheit

- 2 redundante Übertemperaturmechanismen
- Einstellbarer Temperaturbereich zwischen +37 °C und +45 °C (Plasma-Programm; US: +37 °C)
- Optisches und akustisches Signal nach Ablauf der Temperierzeit oder Störung
- Sichtkontrolle durch transparenten Deckel und Temperierkissen
- Einzigartige Leckagekontrolle mit Feuchtigkeitssensoren schützt vor Kontamination und Infektionen



AUFTAUZEITEN*

Temperatur	plasmatherm V			
	1 Beutel	2 Beutel	3 Beutel	4 Beutel
+37 °C	9:00 min	9:30 min	12:00 min	12:00 min
+45 °C	7:00 min	7:30 min	9:30 min	9:30 min

* Eigene Messung. Werte bis „eisfrei“, verwendete Beutel: 600 ml CompFlow von Fresenius, Füllvolumen: ca. 265 ml, Auftauzeiten sind immer abhängig vom Füllvolumen, der Stärke der Beutel, Faltungen etc.

Typ	Barkey plasmatherm V
Netzanschluss	220-240 V 50/60 Hz oder 100-120 V 50/60 Hz
Temperatureinstellung (Plasma-Programm)	+37 °C bis max. +45 °C; US: +37 °C
Abmessungen	340 x 600 x 320 mm (BxTxH)
Gewicht ohne Füllung	19 kg

Füllmenge	9 l
Schnittstellen/Geräte	Ethernet-Anschluss
MDR-Klassifizierung	Ila
Schutzklasse	I, Schutzerdung
Kennzeichnung	CE 0123
Barkey ist zertifiziert	DIN EN ISO 13485