

# TSC LIFE

Innovation with purpose

Einstufung (IEC 60601-1) Klasse II, Body Floating (Körperbezug mit Stromfluss)

1. Flores-Maldonado A, Medina-Escobedo CE, Ríos-Rodríguez HM, Fernández-Domínguez R. Mild perioperative hypothermia and the risk of wound infection. *Arch Med Res.* 2001;32(3):227-231. doi:10.1016/s0188-4409(01)00272-7
2. Kurz A, Sessler DI, Lenhardt R. Perioperative normothermia to reduce the incidence of surgical-wound infection and shorten hospitalization. Study of Wound Infection and Temperature Group. *N Engl J Med.* 1996;334(19):1209-1215. doi:10.1056/NEJM199605093341901
3. Frank SM, Fleisher LA, Breslow MJ, et al. Perioperative Maintenance of Normothermia Reduces the Incidence of Morbid Cardiac Events: A Randomized Clinical Trial. *JAMA.* 1997;277(14):1127-1134. doi:10.1001/jama.1997.03540380041029
4. Bindu B, Bindra A, Rath G. Temperature management under general anesthesia: Compulsion or option. *J Anaesthesiol Clin Pharmacol.* 2017 Jul-Sep;33(3):306-316. doi:0.4103/joacp.JOACP\_334\_16.

Die Verwendung unserer medizinischen Geräte ist ausschließlich für Angehörige der Gesundheitsberufe vorgesehen. Angehörige der Gesundheitsberufe sind angehalten, bei der Beurteilung der Eignung eines bestimmten Produkts für die Behandlung eines individuellen Patienten ihr eigenes professionelles klinisches Urteilsvermögen einzusetzen. TSC Life erteilt keine medizinischen Ratschläge und rät Angehörigen der Gesundheitsberufe dringend, sich vor der Verwendung eines bestimmten Produkts im Umgang damit schulen zu lassen. Angehörige der Gesundheitsberufe sollten vor der Verwendung eines von TSC Life gelieferten Produkts stets die Packungsbeilage, die Produktkennzeichnung und/oder die Gebrauchsanleitung, einschließlich der Richtlinien zur Reinigung und Sterilisation (sofern zutreffend), lesen. Die hier präsentierten Informationen zielen darauf ab, bestimmte Produkte und das umfangreiche Angebot von TSC Life vorzustellen. Aufgrund regionaler gesetzlicher Vorschriften und/oder medizinischer Verfahren kann die Produktverfügbarkeit in den einzelnen Märkten unterschiedlich sein. Bei Fragen zur Verfügbarkeit bestimmter TSC Life-Produkte in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Mitarbeiter von TSC Life.



0344

The Surgical Company International B.V.  
 Beeldschermweg 6F | 3821 AH Amersfoort | Niederlande  
 T +31 33 450 72 50 | letsconnect@tsc-life.com | www.tsc-life.com | CC-Nr. 31029240

# TSC LIFE



# FLUIDO<sup>®</sup> COMPACT



Die alltagstaugliche Lösung zur  
Erwärmung von Blut und Flüssigkeiten

tsc-life.com

# FLUIDO® COMPACT

Durch ihre innovative und fortschrittliche Technologie ist Fluido® Compact eine alltagstaugliche Lösung zur Erwärmung von Blut und Flüssigkeiten, um einer perioperativen Hypothermie vorzubeugen und das Patientenergebnis zu verbessern.

## Perioperative Hypothermie

Das Flüssigkeitsmanagement ist ein wichtiger Teil der perioperativen Patientenversorgung. Gesundheitseinrichtungen weltweit haben Richtlinien festgelegt, nach denen, wenn ein Patient mehr als 500 ml Flüssigkeit oder Blutprodukte erhält, diese auf 37 °C erwärmt werden sollten, um leichter eine Normothermie aufrechterhalten zu können und so das Risiko einer unbeabsichtigten perioperativen Hypothermie zu senken. Die unerwünschten Folgen einer unbeabsichtigten perioperativen Hypothermie sind von renommierten Gesundheitseinrichtungen weltweit anerkannt. Nachweisliche Folgen einer unbeabsichtigten Hypothermie:



Mehr Infektionen an der Operationsstelle (Surgical Site Infections, SSIs)<sup>1</sup>



Verlängerte Dauer des Krankenhausaufenthalts<sup>2</sup>



Erhöhtes Risiko schwerer kardialer Ereignisse<sup>3</sup>

Fluido Compact lässt sich auf Knopfdruck einrichten und vereinfacht so den Erwärmungsvorgang. Es bringt zugeführte Flüssigkeiten oder Blutprodukte schnell auf die optimale Temperatur, sodass Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihre Patienten.

## Wissenswerte Fakten

Eine Einheit gekühltes Blut oder ein Liter Kristalloidlösung bei Raumtemperatur kann die mittlere Körpertemperatur um 0,25 °C senken.

Die Flüssigkeitserwärmung ist die einzige Methode, die eine direkte Erhöhung der Körperkerntemperatur bewirkt, und wird für alle intraoperativen Infusionen ≥ 500 ml bei Erwachsenen empfohlen.<sup>4</sup>

Fluido Compact ist von TSC Life erhältlich. Wir sind Experten für die Erwärmung der Körpertemperatur bei Patienten und entwickeln Lösungen, um den täglichen und zukünftigen Bedürfnissen sowohl des medizinischen Fachpersonals als auch seiner Patienten gerecht zu werden. Es sind bereits mehr als 7.000 Einheiten im Einsatz, die Patienten aktiv warm halten.

Das Fluido Compact-System ist als Set für den Einmalgebrauch in zwei Ausführungen erhältlich:

	Befüllungsvolumen	Patientenleitung	Maximaler Fluss
Fluido Compact-Standardset Artikel-Nr. 672000	4 ml	400 mm	400 ml/min
Fluido Compact-Standardset mit Tropfkammer Artikel-Nr. 672100	15 ml	700 mm	500 ml/min

Mit dem Wärmemodulhalter kann das Wärmemodul sicher in der Nähe des Patienten platziert werden.



Fluido Compact Wärmemodulhalter  
Artikel-Nr.: 660700

Einfach zu verwendende Klemme mit zahlreichen Möglichkeiten zur idealen Anbringung.



Fluido Compact-System  
Artikel-Nr.: 650000

Einfaches Bedienfeld, der Erwärmungsvorgang lässt sich auf Knopfdruck starten.



Wärmemodul zur einfachen und korrekten Platzierung der Einwegkassetten.