

DIN EN 14931:2006-08 (D)

Druckkammern für Personen - Mehrpersonen-Druckkammersysteme für hyperbare Therapie - Leistung, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 14931:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Gemeinsame allgemeine Anforderungen für die Vorkammer und die Hauptkammer	6
4.3 Anforderungen für die Hauptkammer	11
4.4 Anforderungen für die Vorkammer.....	13
4.5 Schaltpult	14
4.6 Druckluftversorgung	16
4.7 Versorgung mit Therapiegas.....	17
4.8 Kommunikation	19
4.9 Notstromversorgung.....	20
5 Betriebsanweisungen	20
6 Kennzeichnung.....	21
Anhang A (normativ) Adaptersatz für Druckkammern	22
A.1 Allgemeines	22
A.2 Für die Austauschbarkeit von Druckkammern erforderliche genormte Verbindungen oder Adaptersatz	22
A.3 Weibliche Kupplung des Adaptersatzes (Verschlussring)	22
A.4 Männliche Kupplung des Adaptersatzes (Reduzierring).....	24
A.5 Grundlegende Maße, die einer Therapiekammer den Anschluss an eine Transportkammer ermöglichen	25
A.6 Grundlegende Maße, die einer Transportkammer den Anschluss an eine Therapiekammer ermöglichen	26
Anhang B (informativ) Empfehlungen für in hyperbaren Kammersystemen verwendete medizinische Geräte.....	27
B.1 Allgemeines	27
B.2 Druck.....	27
B.3 Sauerstoff	28
B.4 Elektrizität	29
B.5 Typische medizinische Ausrüstungen, die bei der Intensivpflege erforderlich sein können	30
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EG	32
Literaturhinweise.....	34