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