

# 5 Ausdehnungsgefäße

Druckausdehnungsgefäße sind ein unverzichtbarer Bestandteil in jeder Heizungs-, Trinkwasser- und Solaranlage. delphisXpert Druckausdehnungsgefäße stehen für die langlebige Sicherheit einer einwandfreien Funktion durch die stetige Bereitstellung der korrekten Druckverhältnisse.





### Membran-Druckausdehnungsgefäße

für geschlossene Heizungsanlagen · gebaut nach DIN EN 13831 ·  
zugelassen gem. Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU ·  
max. Systemtemperatur 120 °C · für Frostschutzmittelzusätze  
bis 50% · ab 35l mit Füßen für stehende Montage ·  
hochwertig geschweißt · Farbe: weiß

Inhalt	Durchmesser	Höhe	Anschluss	Vordruck	Betriebsdruck	Betriebstemperatur	Art.-Nr.
8 l	206 mm	305 mm	R 3/4"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 247
12 l	280 mm	275 mm	R 3/4"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 255
18 l	280 mm	380 mm	R 3/4"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 240
25 l	280 mm	490 mm	R 3/4"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 251
35 l	354 mm	460 mm	R 3/4"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 256
50 l	409 mm	493 mm	R 3/4"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 263
80 l	480 mm	565 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 258
100 l	480 mm	670 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 265
140 l	480 mm	912 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 243
200 l	640 mm	758 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 264
250 l	640 mm	888 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 261
300 l	640 mm	1092 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 241
400 l	746 mm	1102 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 253
500 l	746 mm	1321 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 259
600 l	746 mm	1531 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 242
800 l	746 mm	1996 mm	R 1"	1,5 bar	6 bar	70 °C	7000 418 250

### Membran-Druckausdehnungsgefäße

#### für Trinkwasser-, Druckerhöhungs- und Wassererwärmungsanlagen

nach DIN 1988 · mit Gewindeanschlüssen · durchströmt mit  
High-Flow-Durchströmungsstern · Membran nach DIN EN 13831,  
DIN 4807 T5, Elastomerleitlinie und W270 · gebaut und geprüft nach  
DIN 4807 T5 · DIN DVGW Reg.-Nr. NW-0411AT2534 · Zulassung gem.  
Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU · außen und innen nach KTW-A  
beschichtet · langlebige Epoxidharzbeschichtung · mit werkseitig  
druckbeaufschlagten Gasraum · hochwertig geschweißt · Farbe: weiß ·  
Lieferung inkl. T-Stück für einfache Montage



Inhalt	Durchmesser	Höhe	Anschluss	Vordruck	Betriebsdruck	Betriebstemperatur	Art.-Nr.
8 l	206 mm	345 mm	G 3/4"	4 bar	10 bar	70 °C	7000 418 236
12 l	280 mm	318 mm	G 3/4"	4 bar	10 bar	70 °C	7000 418 245
18 l	280 mm	418 mm	G 3/4"	4 bar	10 bar	70 °C	7000 418 252
25 l	280 mm	528 mm	G 3/4"	4 bar	10 bar	70 °C	7000 418 235
33 l	354 mm	468 mm	G 3/4"	4 bar	10 bar	70 °C	7000 418 246



### Membran-Druckausdehnungsgefäße

für Solar-, Heiz- und Kühlwassersysteme · für Frostschutzmittelzusatz · mit Gewindeanschlüssen · Membran nach DIN EN 13831 · max. zulässige Systemtemperatur 120°C · Zulassung gem. Richtlinie über Druckgeräte 2014/68/EU · Farbe: weiß

Inhalt	Durchmesser	Höhe	Anschluss	Vordruck	Betriebsdruck	Betriebstemperatur	Art.-Nr.
8 l	206 mm	332 mm	G 3/4"	1,5 bar	10 bar	70 °C	7000 418 254
12 l	280 mm	300 mm	G 3/4"	1,5 bar	10 bar	70 °C	7000 418 239
18 l	280 mm	409 mm	G 3/4"	1,5 bar	10 bar	70 °C	7000 418 244
25 l	280 mm	518 mm	G 3/4"	1,5 bar	10 bar	70 °C	7000 418 257
33 l	354 mm	455 mm	G 3/4"	1,5 bar	10 bar	70 °C	7000 418 238
50 l	415 mm	469 mm	R 3/4"	3 bar	10 bar	70 °C	7000 418 248
80 l	486 mm	562 mm	R 1"	3 bar	10 bar	70 °C	7000 418 262
100 l	486 mm	667 mm	R 1"	3 bar	10 bar	70 °C	7000 418 237
140 l	486 mm	886 mm	R 1"	3 bar	10 bar	70 °C	7000 418 249

### Zubehör für Ausdehnungsgefäße



#### Wandhalterung

Konsole mit Spannband · vertikale Montage · passend zu Gefäßen 8-25 Liter

Art.-Nr.
7000 418 260

#### Kappenventil

mit Ablasshahn zum Anschluss, zur Wartung und Kontrolle von Membran-Ausdehnungsgefäßen in Heizungsanlagen nach EN 12828 und Solaranlagen · mit Anschlussverschraubung · Absperrventil mit Kappe und Plombe gesichert · Ventilbetätigung über Standard 4-Kant-Schlüssel SW 5 für Heizkörper-Entlüftungsventile



Abmessung	Betriebsdruck max.	Betriebs-temperatur max.	Art.-Nr.
G 3/4 x G 3/4"	10 bar	120 °C	7000 418 271
G 1 x G 1"	10 bar	120 °C	7000 418 281