

# barnova

INNOVATIVE PRESSURE COMPETENCE

*Technoflex*

*HT*

*HT PLUS*

*SO*

*TS*

- ✓ 供热系统
- ✓ 制冷系统
- ✓ 太阳能系统



Diaphragm expansion tank · Temperature reduction tank

## TECHNOFLEX HT

隔膜可更换的膨胀罐

应用领域:

- 供热系统依据DIN EN12828
- 50 % 乙二醇制冷系统

HT 8– 25:

- 罐体与管路直接连接

HT 35– 1.000:

- 100升以上的膨胀罐带有压力表

制造标准:

- 依据欧盟压力容器标准97/23/EC。符合DIN EN13831/AD2000标准，带有CE标识

最大工作压力:

- 6.0 bar

隔膜最高工作温度:

- 70°C

初始压力:

- 3.5 bar

下订单时，请具体说明所需的初始压力。

6.0 bar / 100°C / 颜色: 蓝

Product group99

型号 (size)	直径 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)	系统接口	订货号
8	215	350	2.0	3/4"	419901
12	215	400	2.2	3/4"	419902
18	260	400	3.1	1"	419903
25	250	430	3.5	1"	419904
35	350	610	5.5	1"	419905
50	370	695	7.4	1"	419906
80	460	840	14.7	1"	419907
100	460	920	14.9	1"	419908
150	508	1100	23.0	1"	419909
200	585	1120	28.0	1"	419910
300	640	1260	39.5	1 1/4"	419911
400	640	1360	54.0	1 1/4"	419912
500	750	1520	64.0	1 1/4"	419913
600	750	1700	72.5	1 1/4"	419914
800	800	1820	114.0	1 1/4"	419915
1,000	800	2120	139.8	2"	419916

我们可以根据客户的特殊需求定制出全新的产品

## TECHNOFLEX HT PLUS

隔膜可更换的膨胀罐

应用领域:

- 供热系统依据DIN EN12828
- 50 % 乙二醇制冷系统

HT PLUS 50– 5,000:

- 100升以上的膨胀罐带有压力表

制造标准:

- 依据欧盟压力容器标准97/23/EC。符合DIN EN13831/AD2000标准，带有CE标识

最大工作压力:

- 6.0 bar

隔膜最高工作温度:

- 70°C，短时间内可以达到80°C

初始压力:

- 3.5 bar

下订单时，请具体说明所需的初始压力。

6.0 bar / 100°C / 颜色: 蓝

Product group98

型号 (size)	直径 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)	系统接口	订货号
50	370	695	7.4	1"	429806
80	460	840	14.7	1"	429807
100	460	920	14.9	1"	429808
150	508	1100	23.0	1"	429809
200	585	1120	28.0	1"	429810
300	640	1260	39.5	1 1/4"	429811
400	640	1360	54.0	1 1/4"	429812
500	750	1520	64.0	1 1/4"	429813
600	750	1700	72.5	1 1/4"	429814
800	800	1820	114.0	1 1/4"	429815
1,000	800	2120	139.8	2"	429816
1,500	960	2350	267.0	2"	429817
2,000	1100	2520	380.0	4"	429818
2,500	1100	2750	450.0	4"	429819
3,000	1200	2800	525.0	4"	429820
4,000	1450	3100	660.0	4"	429821
5,000	1450	3720	770.0	4"	429822

我们可以根据客户的特殊需求定制出全新的产品

## TECHNOFLEX HT PLUS

隔膜可更换的膨胀罐

应用领域:

- 供热系统依据DIN EN12828
- 35 % 乙二醇制冷系统

HT PLUS 50– 5,000:

制造标准:

- 罐体与管路直接连接
- 依据欧盟压力容器标准97/23/EC。符合DIN EN13831/AD2000标准，带有CE标识

最大工作压力:

隔膜最高工作温度:

初始压力:

- 10.0 bar (可定制16.0 bar)
- 70°C，短时间内可以达到80°C
- 3.5 bar

下订单时，请具体说明所需的初始压力。

10.0 bar / 100°C / 颜色: 蓝

Product group 98

型号 (size)	直径 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)	系统接口	订货号
50	370	695	7.9	1"	439806
80	460	840	15.8	1"	439807
100	460	920	17.2	1"	439808
150	508	1100	28.0	1"	439809
200	585	1120	35.0	1"	439810
300	640	1260	48.0	1 1/4"	439811
400	640	1360	63.5	1 1/4"	439812
500	750	1520	76.0	1 1/4"	439813
600	750	1700	84.5	1 1/4"	439814
800	800	1820	130.0	1 1/4"	439815
1,000	800	2120	160.0	2"	439816
1,500	960	2350	295.0	2"	439817
2,000	1100	2520	429.0	4"	439818
2,500	1100	2750	490.0	4"	439819
3,000	1200	2800	575.0	4"	439820
4,000	1450	3100	730.0	4"	439821
5,000	1450	3720	830.0	4"	439822

我们可以根据客户的特殊需求定制出全新的产品

## TECHNOFLEX SO

适用于太阳能系统可更换隔膜的膨胀罐

应用领域:

- 依据DIN EN 12828标准的供热、制冷、太阳能系统，符合DIN EN 12976标准的50 %乙二醇溶液系统

SO 2 – 25:

- 罐体与管路直接连接

SO 35 – 5,000:

- 罐体与管路直接连接

制造标准:

- 依据欧盟压力容器标准97/23/EC。符合DIN EN13831/AD2000标准，带有CE标识

最大工作压力:

- 10.0 bar (可定制16.0 bar)

隔膜最高工作温度:

- 70°C，短时间内可以达到90°C

初始压力:

- 3.5 bar

下订单时，请具体说明所需的初始压力。

10.0 bar / 100°C / 颜色: 蓝

Product group97

型号 (size)	直径 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)	系统接口	订货号
2	162	205	1.4	3/4"	449700
8	215	350	2.0	3/4"	449701
12	215	400	2.2	3/4"	449702
18	260	400	3.1	1"	449703
25	250	430	3.5	1"	449704
35	350	610	5.5	1"	449705
50	370	695	7.9	1"	449706
80	460	840	15.8	1"	449707
100	460	920	17.2	1"	449708
150	508	1100	28.0	1"	449709
200	585	1120	35.0	1"	449710
300	640	1260	48.0	1 1/4"	449711
400	640	1360	63.5	1 1/4"	449712
500	750	1520	76.0	1 1/4"	449713
600	750	1700	84.5	1 1/4"	449714
800	800	1820	130.0	1 1/4"	449715
1,000	800	2120	160.0	2"	449716

我们可以根据客户的特殊需求定制出全新的产品

## TECHNOFLEX TS

### 温度缓冲罐

缓冲进入 Barnova 膨胀罐/ Barnova 定压设备中液体的温度

#### 应用领域:

- 依据DIN EN 12828标准的供热系统和制冷系统

#### TS 100 – 1,000:

- 独立安装罐体

#### 制造标准:

- 依据欧盟压力容器标准97/23/EC。符合DIN EN13831/  
AD2000标准， 带有CE标识

#### 最大工作压力:

- 6.0 bar / 10.0 bar

#### 隔膜最高工作温度:

- ≤ 120 °C

### 6.0 bar / 120°C /颜色: 红

### Product group 96

型号 (size)	直径 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)	系统接口	订货号
100	550	925	40.0	40	509601
200	550	1298	60.0	40	509602
400	750	1425	100.0	40	509603
600	750	1875	135.0	40	509604
800	750	2315	165.0	50	509605
1.000	750	2775	190.0	65	509606

我们可以根据客户的特殊需求定制出全新的产品

### 10.0 bar / 120°C /颜色: 红

### Product group 96

型号 (size)	直径 (mm)	高度 (mm)	重量 (kg)	系统接口	订货号
100	550	925	60.0	40	459608
200	550	1298	90.0	40	459610
400	750	1425	120.0	40	459612
600	750	1875	160.0	40	459614
800	750	2315	200.0	50	459615
1,000	750	2775	250.0	65	459616

我们可以根据客户的特殊需求定制出全新的产品

**Notes:**

A large grid of graph paper for taking notes. The grid consists of small squares, with a larger margin at the top for the 'Notes:' header.



# barnova

**INNOVATIVE PRESSURE COMPETENCE**

**Barnova GmbH**

Höhenweg 16  
57334 Bad Laasphe

Tel. 02752-4799798

Fax 02752-4799799

[info@barnova.de](mailto:info@barnova.de)

[www.barnova.de](http://www.barnova.de)

**Branch:**

Barnova GmbH

Im Brühl 3-7

57334 Bad Laasphe-Feudingen