

barnova

SMART TRYCKHÅLLNING

Technoflex

HT

HT PLUS

SO

TS

- ✓ Värmeanläggningar
- ✓ Kylvattensystem
- ✓ Solcellsanläggningar



TECHNOFLEX HT

Expansionskärl med utbytbar blåsa.

Användningsområde

- Värmesystem enligt DIN EN 12828
- Kylsystem med upp till 50 % andel frostskyddsmedel

HT 8 – 25:

- Kärnen ansluts direkt till rörledningen

HT 35 – 1 000:

- Kärn i stående utförande med manometer från 100 liter

Konstruktion:

- enligt EU:s tryckkärlsdirektiv 97/23/EG med CE-märkning och DIN EN 13831/AD2000

Max arbetstryck

- 6,0 bar

Max drifttemperatur för blåsan:

- 70 °C

fabriksinställt förtryck:

- 3,5 bar

Ange exakt förtryck vid beställningen!

6,0 bar/100 °C/färg: blå					varugrupp 99
Typ (storlek)	Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt: (kg)	Systemanslutning	Beställningsnr
8	215	350	2,0	¾"	419901
12	215	400	2,2	¾"	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	1 120	28,0	1"	419910
300	640	1 260	39,5	1 ¼"	419911
400	640	1 360	54,0	1 ¼"	419912
500	750	1 520	64,0	1 ¼"	419913
600	750	1 700	72,5	1 ¼"	419914
800	800	1 820	114,0	1 ¼"	419915
1 000	800	2 120	139,8	2"	419916

Med reservation för tekniska ändringar och specialbehållare efter förfrågan.

TECHNOFLEX HT PLUS

Expansionskärl med utbytbar blåsa

Användningsområde

- Värmesystem enligt DIN EN 12828
- Kylsystem med upp till 35 % andel frostskyddsmedel

HT PLUS 50 – 5.000:

- Kärl i stående utförande med manometer från 100 liter

Konstruktion:

- enligt EU:s tryckkärlsdirektiv 97/23/EG med CE-märkning och DIN EN 13831/AD2000

Max arbetstryck

- 6,0 bar

Max arbetstemperatur för blåsan:

- 70 °C – kortfristig belastning upp till 80 °C möjlig

Fabriksinställt förtryck

- 3,5 bar

Ange exakt förtryck vid beställningen!

6,0 bar/100 °C/färg: blå					varugrupp 98
Typ (storlek)	Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt: (kg)	Systemanslutning	Beställningsnr
50	370	695	7,4	1"	429806
80	460	840	14,7	1"	429807
100	460	920	14,9	1"	429808
150	508	1 100	23,0	1"	429809
200	585	1 120	28,0	1"	429810
300	640	1 260	39,5	1 ¼"	429811
400	640	1 360	54,0	1 ¼"	429812
500	750	1 520	64,0	1 ¼"	429813
600	750	1 700	72,5	1 ¼"	429814
800	800	1 820	114,0	1 ¼"	429815
1 000	800	2 120	139,8	2"	429816
1 500	960	2 350	267,0	2"	429817
2 000	1 100	2 520	380,0	4"	429818
2 500	1 100	2 750	450,0	4"	429819
3 000	1 200	2 800	525,0	4"	429820
4 000	1 450	3 100	660,0	4"	429821
5 000	1 450	3 720	770,0	4"	429822

Med reservation för tekniska ändringar och specialbehållare efter förfrågan.

TECHNOFLEX HT PLUS

Expansionskärl med utbytbar blåsa

Användningsområde

- Värmesystem enligt DIN EN 12828
- Kylsystem med upp till 35 % andel frostskyddsmedel

HT PLUS 50 – 5.000:

- Kärl i stående utförande med manometer från 100 liter

Konstruktion:

- enligt EU:s tryckkärlsdirektiv 97/23/EG med CE-märkning och DIN EN 13831/AD2000

Max arbetstryck

- 10,0 bar (16,0 bar efter förfrågan)

Max arbetstemperatur för blåsan:

- 70 °C – kortfristig belastning upp till 80 °C möjlig

Fabriksinställt förtryck

- 3,5 bar

Ange exakt förtryck vid beställningen!

10,0 bar/100 °C/färg: blå					varugrupp 98
Typ (storlek)	Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt: (kg)	Systemanslutning	Beställning snr
50	370	695	7,9	1"	439806
80	460	840	15,8	1"	439807
100	460	920	17,2	1"	439808
150	508	1 100	28,0	1"	439809
200	585	1 120	35,0	1"	439810
300	640	1 260	48,0	1 ¼"	439811
400	640	1 360	63,5	1 ¼"	439812
500	750	1 520	76,0	1 ¼"	439813
600	750	1 700	84,5	1 ¼"	439814
800	800	1 820	130,0	1 ¼"	439815
1 000	800	2 120	160,0	2"	439816
1 500	960	2 350	295,0	2"	439817
2 000	1 100	2 520	429,0	4"	439818
2 500	1 100	2 750	490,0	4"	439819
3 000	1 200	2 800	575,0	4"	439820
4 000	1 450	3 100	730,0	4"	439821
5 000	1 450	3 720	830,0	4"	439822

Med reservation för tekniska ändringar och specialkärl efter förfrågan.

TECHNOFLEX SO

Expansionskärl till solcellsanläggningar med utbyttbar blåsa

Användningsområde

- Värme- kyl- och solcellsanläggningar enligt DIN EN 12828 och DIN EN 12976 med upp till 50 % andel frostskyddsmedel

SO 2 – 25:

- Kärnen ansluts direkt till rörledningen

SO 35 – 5 000:

- Kärn i stående utförande med manometer från 100 liter

Konstruktion:

- enligt EU:s tryckkärlsdirektiv 97/23/EG med CE-märkning och DIN EN 13831/AD2000

Max arbetstryck

- 10,0 bar (16,0 bar efter förfrågan)

Max arbetstemperatur för membranet:

- 70 °C – kortfristig belastning upp till 90 °C möjlig

Fabriksinställt förtryck

- 3,5 bar

Ange exakt förtryck vid beställningen!

10,0 bar/100 °C/färg: blå					varugrupp 97
Typ (storlek)	Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt: (kg)	Systemanslutning	Beställningsnr
2	162	205	1,4	¾"	449700
8	215	350	2,0	¾"	449701
12	215	400	2,2	¾"	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	1 100	28,0	1"	449709
200	585	1 120	35,0	1"	449710
300	640	1 260	48,0	1 ¼"	449711
400	640	1 360	63,5	1 ¼"	449712
500	750	1 520	76,0	1 ¼"	449713
600	750	1 700	84,5	1 ¼"	449714
800	800	1 820	130,0	1 ¼"	449715
1 000	800	2 120	160,0	2"	449716

Med reservation för tekniska ändringar och specialbehållare efter förfrågan.

TECHNOFLEX TS

Temperatursänkings kärl

För temperatursänkings kärl före **Barnova** membrantryckkärl och **Barnova** tryckhållningsstationer

Användningsområde

- Värmesystem enligt DIN EN 12828 och kylsystem

TS 100 – 1.000:

- Kärl i stående utförande

Konstruktion:

- enligt EU:s tryckkärlsdirektiv 97/23/EG med $\text{C}\epsilon$ -märkning och DIN EN 13831/AD2000

Max arbetstryck

- 6,0 bar/10,0 bar

Max arbetstemperatur för membranet:

- ≤ 120 °C

6,0 bar/120 °C/färg: röd

varugrupp 96

Typ (storlek)	Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt: (kg)	Systemanslutning	Beställningsnr
100	550	925	40,0	40	509601
200	550	1298	60,0	40	509602
400	750	1425	100,0	40	509603
600	750	1 875	135,0	40	509604
800	750	2 315	165,0	50	509605
1 000	750	2 775	190,0	65	509606

Med reservation för tekniska ändringar och specialbehållare efter förfrågan.

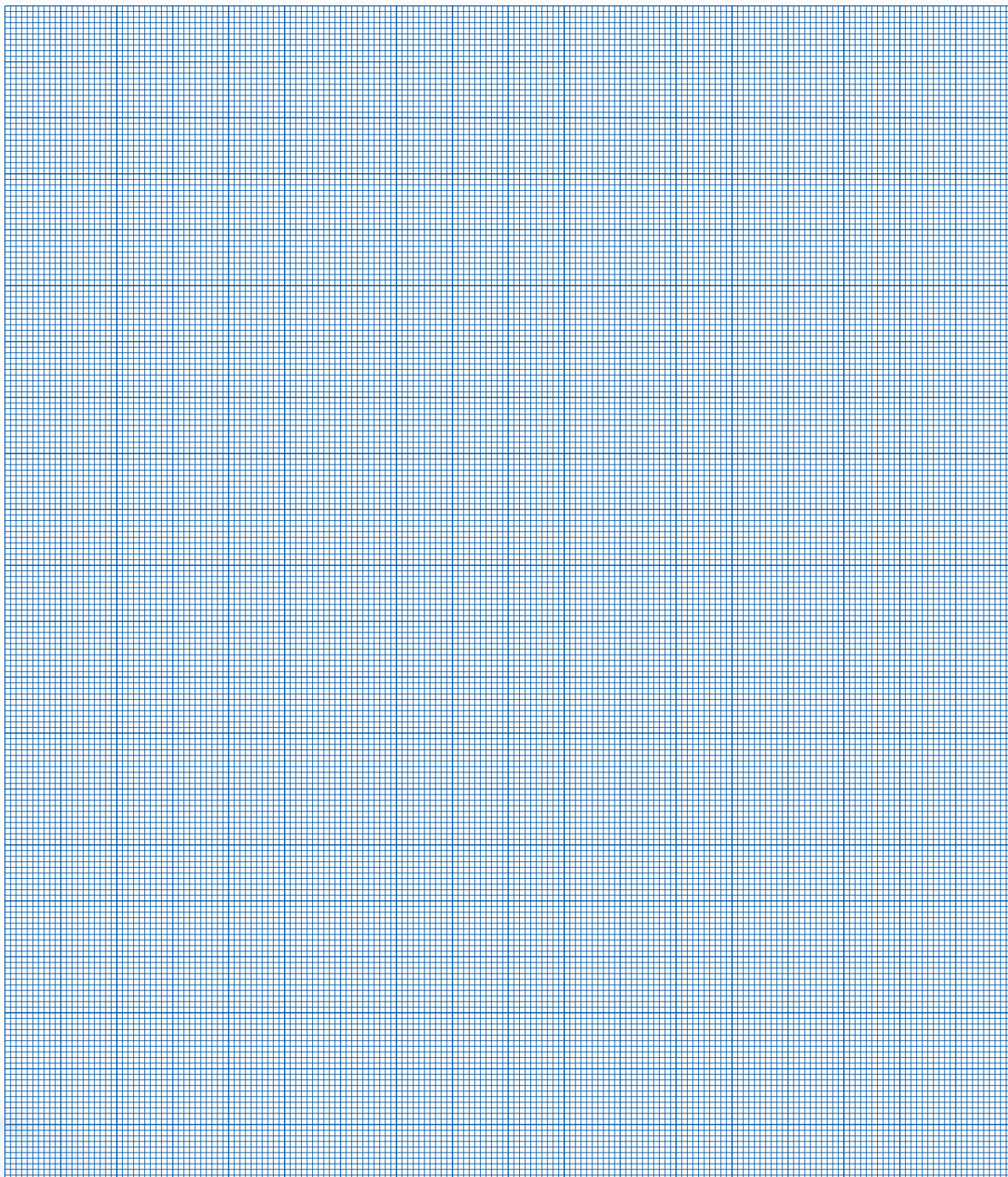
10,0 bar/120 °C/färg: röd

varugrupp 96

Typ (storlek)	Ø (mm)	Höjd (mm)	Vikt: (kg)	Systemanslutning	Beställningsnr
100	550	925	60,0	40	459608
200	550	1 298	90,0	40	459610
400	750	1 425	120,0	40	459612
600	750	1 875	160,0	40	459614
800	750	2 315	200,0	50	459615
1 000	750	2 775	250,0	65	459616

Med reservation för tekniska ändringar och specialkärl efter förfrågan.

Anteckningar:





barnova

SMART TRYCKHÅLLNING

Barnova Sverige AB
Ostmästargränd 6
120 40 ÅRSTA

Tel. 08 519 358 90
info@barnova.se
www.barnova.se