

## EXPANSIEVATEN-HEATWAVE

### TOEPASSING

Bijgebruikvaneenwarmwaterboiler/geslotenverwarmingssysteemwordteen expansievat geplaatst om drukverschillen op te vangen in het leidingnet.

### EIGENSCHAPPEN

Deelektronischgelastetankconstructieisvervaardigduitskwaliteitsstaalenvoorzien vaneenepoxylaagtervoorkomingvanroest.Destalenvatenweerstandezwaarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden.

Hetluchtventiel met messing afsluiter is voorzien van een o-ring afdichting metkunststofdraaidop.Hetcloro-butylmembraan garandeerteen minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft.

### TECHNISCHE GEGEVENS:

Maximale werkdruk: 10 bar  
Temperatuur van het water: tot 90°C  
Aansluiting: 3/4" staal

GARANTIE: 3 jaar

Informeer naar de zekerheidsregeling



TYPE	CODE	DIAMETER mm	HOOGTE mm	VOORDRUK	AANSLUITING	VERPAKKING GEWICHT
EXPANSIEVAT HEATWAVE 2 LITER	HW2	12,7	18,3	0,5	3/4"	1,0
EXPANSIEVAT HEATWAVE 8 LITER	HW8	20,3	31,7	0,5	3/4"	2,6
EXPANSIEVAT HEATWAVE 12 LITER	HW12	24,4	36,6	0,5	3/4"	3,2
EXPANSIEVAT HEATWAVE 18 LITER	HW18	27,9	36,8	0,7	3/4"	4,3
EXPANSIEVAT HEATWAVE 24 LITER	HW24	29,2	44,4	0,7	3/4"	5,6
EXPANSIEVAT HEATWAVE 33 LITER	HW33	29,2	60	1	3/4"	7,1
EXPANSIEVAT HEATWAVE 60 LITER	HW60	38,8	62,6	1,5	3/4"	12,3
EXPANSIEVAT HEATWAVE 80 LITER	HW80	38,8	79	1,5	3/4"	16,7

## MEMBRAANVATEN-CHALLENGER

Geschiktvooreenzeerbreedtoepassingsgebied,waaronderdrukverhoging, beregening en diverse koud- en warmwatersystemen.

### EIGENSCHAPPEN:

Het diafragma bestaat uit twee delen die door middel van een speciale bevestigingsring met elkaar zijn verbonden. Dering zorgt ervoor dat het diafragma niet in contact komt met de wand van de tank. Dankzij het speciaal ontwikkelde diafragma zijn de Challenger vaten onderhoudsvrij. De stalenvaten zijn voorzien van een epoxylaag ter voorkoming van roesten weerstaande waarste klimatologische binnen- en buiten omstandigheden.

Het diafragma garandeert een minimale doorlaatbaarheid, waardoor de druk ook na jaren gewaarborgd blijft. Water komt in contact met RVS dankzij de RVS aansluiting.

### TECHNISCHE GEGEVENS:

Maximale werkdruk: 10 bar  
Temperatuur van het water: tot 90°C  
Standaard voordruk: 1,4 bar

GARANTIE: 3 jaar



TYPE	CODE	DIAMETER mm	HOOGTE mm	VOORDRUK	AANSLUITING	VERPAKKING GEWICHT
MEMBRAANVAT CHALLENGER 100 LITER	GC100	40,6	88,9	4,8	1"	19
MEMBRAANVAT CHALLENGER 170 LITER	GC170	53,3	93,9	5,59	1 1/4"	30
MEMBRAANVAT CHALLENGER 240 LITER	GC240	53,3	121,2	5,59	1 1/4"	37
MEMBRAANVAT CHALLENGER 310 LITER	GC310	53,3	150,0	5,59	1 1/4"	45
MEMBRAANVAT CHALLENGER 450 LITER	GC450	66,0	152,9	5,59	1 1/4"	69

# EXPANSIEVATEN - VAREM



- Water komt alleen in contact met het membraan, waardoor dus alle soorten water gebruikt kunnen worden (verkalkt of agressief water). Geenvorming van corrosie
- Groter membraanoppervlak dus minder membraanbelasting
- Uitzetting van het membraan in de lengterichting, dus schuren of plooien wordt voorkomen
- Membranen bij vatengroter of gelijkaan 100 liter zijn eenvoudig te vervangen, dus geen nieuw vat te installeren

- Gepatenteerde membraanbevestiging die uiterst betrouwbaar is, doordat membraan is meegeflensd met de flens
- Expansievaten hebben vanaf 8 liter een stootdop om beschadiging aan het ventiel te voorkomen
- Elektronisch geteste lasnaad
- 2 jaar volledige garantie

TYPE	CODE	INHOUD IN LITERS	MAXIMALE DRUK	AANSLUITING	DN mm	H mm
0,16 LTR WIT 3,5 BAR	R1016828	0,16	15	1/2"	65	105
5 LITER ROOD 1,5 BAR	R1005231	5	5	3/4"	160	320
5 LITER WIT 1,5 BAR	R1005233	5	5	3/4"	160	320
8 LITER ROOD 1,5 BAR	R1008231	8	5	3/4"	200	330
8 LITER WIT 1,5 BAR	R1008233	8	5	3/4"	200	330
12 LITER ROOD 0,7 BAR	UR01223116	12	5	3/4"	270	315
18 LITER ROOD 0,7 BAR	UR01823116	18	5	3/4"	270	420
18 LITER ROOD 1,0 BAR	UR018231B23	18	5	3/4"	270	420
18 LITER WIT 0,7 BAR	UR01823316	18	5	3/4"	270	420
25 LITER ROOD 0,7 BAR	UR02563116	25	5	3/4"	290	450
25 LITER ROOD 1,0 BAR	UR02563103	25	5	3/4"	290	450
35 LITER ROOD 1,5 BAR	RS035-2E1	35	5	3/4"	380	392
40 LITER ROOD 1,5 BAR	UR1040231	40	5	3/4"	320	582
60 LITER ROOD 1,5 BAR	UR060371	60	6	3/4"	380	550
80 LITER ROOD 1,5 BAR	UR080371	80	6	3/4"	450	735
100 LITER ROOD 1,5 BAR	UR100371	100	6	1"	450	790
150 LITER ROOD 1,5 BAR	UR150471	150	6	1"	550	800
200 LITER ROOD 1,5 BAR	UR200471	200	6	1 1/2"	550	1080
250 LITER ROOD 1,5 BAR	UR250471	250	6	1 1/2"	630	984
300 LITER ROOD 1,5 BAR	UR300471	300	6	1 1/2"	630	1177
500 LITER ROOD 1,5 BAR	UR500471	500	6	1 1/2"	780	1283
700 LITER ROOD 1,5 BAR	UR700471	700	6	1 1/2"	780	1685
SANITAIR 2 LITER WIT	R1002828	2	10	1/2"	125	240
SANITAIR 5 LITER WIT	R1005228	5	8	3/4"	160	320
SANITAIR 8 LITER WIT	R100822836	8	6	3/4"	200	330
SANITAIR 12 LITER WIT	R1012228	12	6	3/4"	270	315
SANITAIR 18 LITER WIT	R1018228	18	6	3/4"	270	420
SANITAIR 25 LITER WIT	R1025228	25	6	3/4"	290	450
SANITAIR 40 LITER WIT	S2040268	40	8	3/4"	320	582