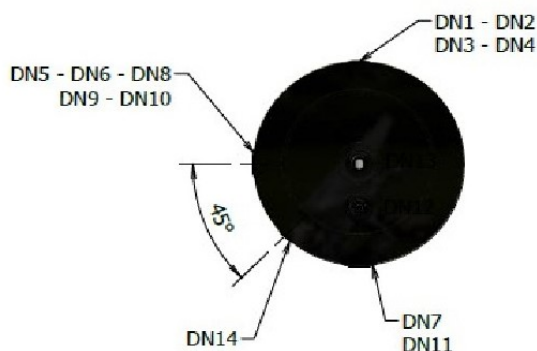
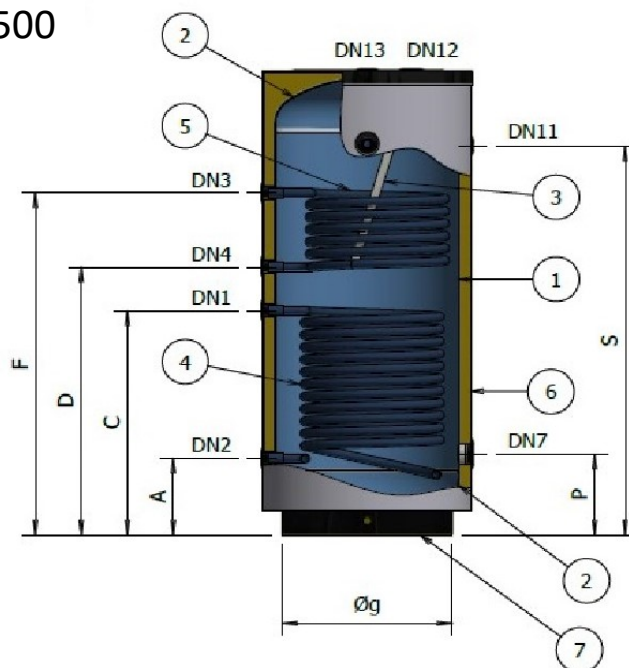
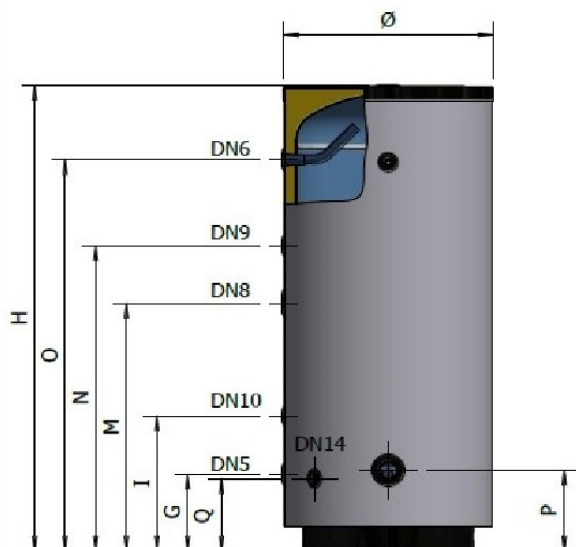


## Glasslined solar boiler BST (2x Glasslined spiraalwisselaars)

### BST 200 - 500



#### Materiaaltabel

	Omschrijving	Materiaal	Aantal	Reserve onderdelen
1	Binnen tank midden	<b>Model 200 - 500</b> Koolstofstaal	1	-
2	Binnen tank boven- en onderkant	<b>Model 200 - 500</b> Koolstofstaal	2	-
3	Magnesiumanode	<b>Model 200</b> Ø32 x 1.1/4" x 300	1	1
		<b>Model 400 - 500</b> Ø32 x 1.1/4" x 520	1	1
4-5	Warmtewisselaar (1) Koolstofstaal (2) Koolstofstaal	Model	Koolstofstaal	
		200	0,7 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>
		300	1,2 m <sup>2</sup>	1,75 m <sup>2</sup>
		400	1,4 m <sup>2</sup>	0,9 m <sup>2</sup>
500	1,8 m <sup>2</sup>	0,9 m <sup>2</sup>		
6	Isolatie	<b>Model 200 - 500</b> Isolatie: geëxpandeerd hard Polyurethaan met 95% gesloten cellen, dikte 50 mm. Afwerking: Polystyreen grijs RAL 9006.	1	-
7	Buitenmantel	Koolstofstaal	1	-
8 <sup>4</sup>	Inspectie	Koolstofstaal Ø310 x 220	1	-
9 <sup>4</sup>	Zegel	SBR Ø310 x 220	1	1
10 <sup>4</sup>	Blindflens	Koolstofstaal Ø310	1	1
11 <sup>4</sup>	Sluitring	Koolstofstaal M12 UNI 6592	12	12
12 <sup>4</sup>	Schroef	Koolstofstaal M12 UNI 5739	12	12
13 <sup>4</sup>	Flensafdekking	ABS	1	1

#### Notitie:

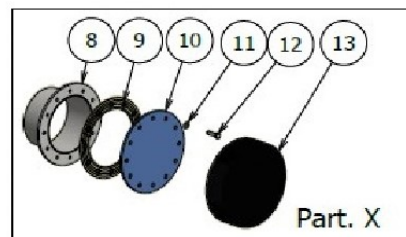
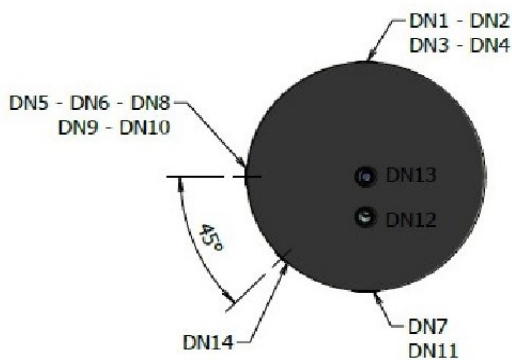
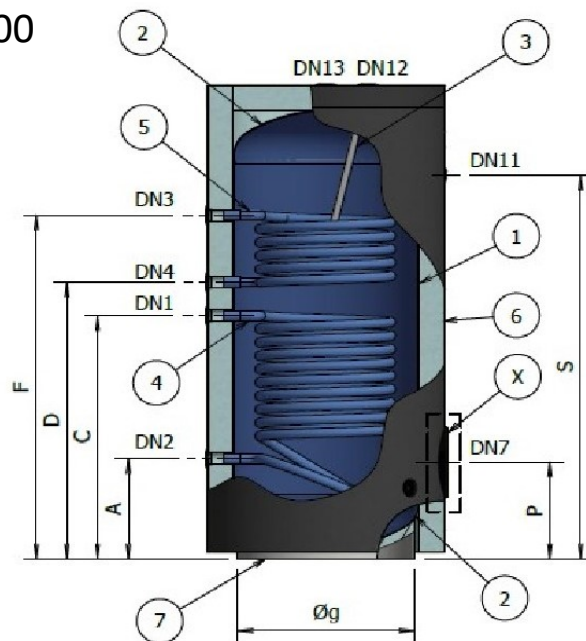
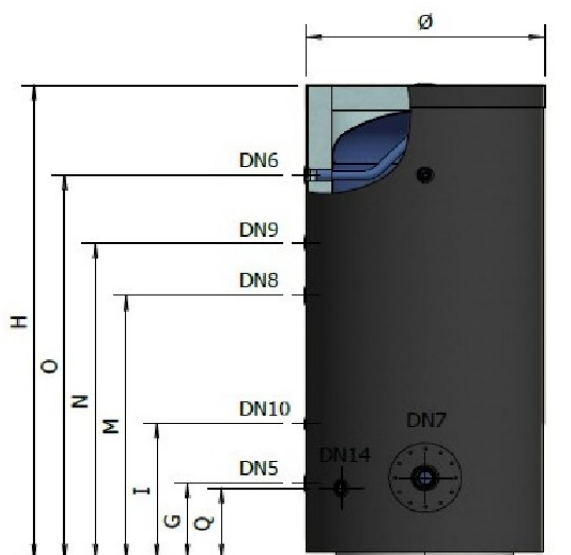
Cilinder: glasachtig geëmailleerd volgens DIN 4753, volledig geglaazuurd van binnen.

Series voldoen aan richtlijn 2014/68 / EU zonder CE-markering (art. 4.3).

5 jaar garantie op de BST bufferopslag serie

# Glasslined solar boiler BST (2x Glasslined spiraalwisselaars)

## BST 800 - 1000



### Materiaaltabel

	Omschrijving	Materiaal	Aantal	Reserve onderdelen		
1	Binnen tank midden	<b>Model 800 - 1000</b> Koolstofstaal	1	-		
2	Binnen tank boven- en onderkant	<b>Model 800 - 1000</b> Koolstofstaal	2	-		
3	Magnesiumanode	<b>Model 800 - 1000</b> Ø32 x 1.1/4" x 700	1	1		
4-5	Warmtewisselaar (1) Koolstofstaal (2) Koolstofstaal	Model	Koolstofstaal			
		800	2,0 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>	1	-
		1000	2,4 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>		
6	Isolatie	<b>Model 800 - 1000</b> Isolatie: Polyestervezel, dikte 110 mm Afwerking: PVC grijs RAL 9006	1	-		
7	Buitenmantel	Koolstofstaal	1	-		
8 <sup>4</sup>	Inspectie	Koolstofstaal Ø310 x 220	1	-		
9 <sup>4</sup>	Zegel	SBR Ø310 x 220	1	1		
10 <sup>4</sup>	Blindflens	Koolstofstaal Ø310	1	1		
11 <sup>4</sup>	Sluitring	Koolstofstaal M12 UNI 6592	12	12		
12 <sup>4</sup>	Schroef	Koolstofstaal M12 UNI 5739	12	12		
13 <sup>4</sup>	Flensafdekking	ABS	1	1		

### Notitie:

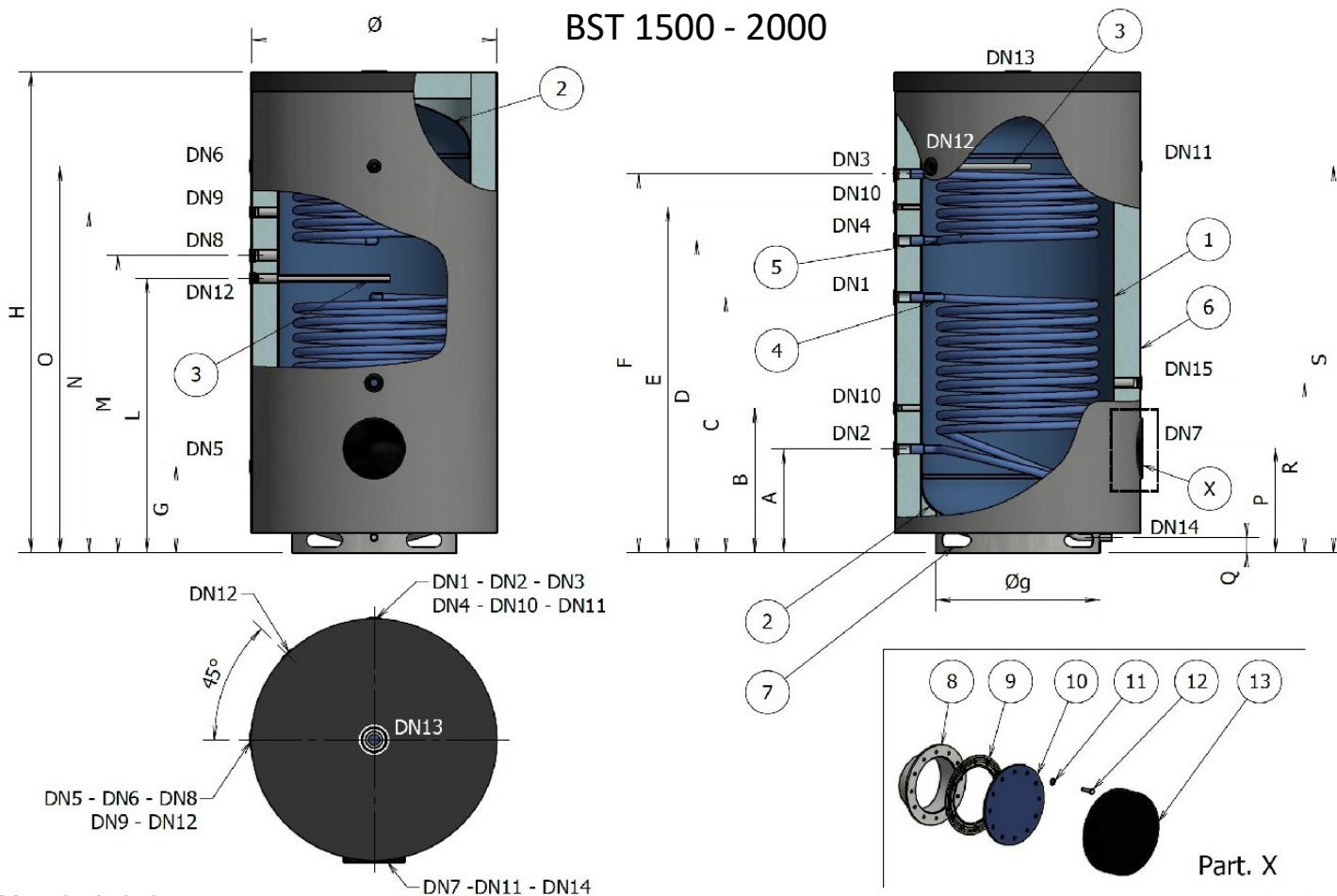
Cilinder: glasachtig geëmailleerd volgens DIN 4753, volledig geglaazuurd van binnen.

Series voldoen aan richtlijn 2014/68 / EU zonder CE-markering (art. 4.3).

5 jaar garantie op de BST bufferopslag serie

# Glasslined solar boiler BST (2x Glasslined spiraalwisselaars)

## BST 1500 - 2000



### Materiaaltabel

Omschrijving		Materiaal		Aantal	Reserve onderdelen
1	Binnen tank midden	<b>Model 1500 - 2000</b> Koolstofstaal		1	-
2	Binnen tank boven- en onderkant	<b>Model 1500 - 2000</b> Koolstofstaal		2	-
3	Magnesiumanode	<b>Model 1500 - 2000</b> Ø32 x 1.1/4" x 700		2	2
4-5	Warmtewisselaar	Model	Koolstofstaal	1	-
	(1) Koolstofstaal	1500	3,6 m <sup>2</sup> 1,6 m <sup>2</sup>		
	(2) Koolstofstaal	2000	4,3 m <sup>2</sup> 2,1 m <sup>2</sup>		
6	Isolatie	<b>Model 1500-2000</b> Isolatie: Polyestervezel, dikte 135 mm Afwerking: PVC grijs RAL 9006		1	-
7	Buitenmantel	Koolstofstaal		1	-
8 <sup>4</sup>	Inspectie	Koolstofstaal Ø310 x 220		1	-
9 <sup>4</sup>	Zegel	SBR Ø310 x 220		1	1
10 <sup>4</sup>	Blindflens	Koolstofstaal Ø310		1	1
11 <sup>4</sup>	Sluitring	Koolstofstaal M12 UNI 6592		12	12
12 <sup>4</sup>	Schroef	Koolstofstaal M12 UNI 5739		12	12
13 <sup>4</sup>	Flensafdekking	ABS		1	1

### Notitie:

Cilinder: glasachtig geëmailleerd volgens DIN 4753, volledig geglazuurd van binnen.

Series voldoen aan richtlijn 2014/68 / EU zonder CE-markering (art. 4.3).

5 jaar garantie op de BST bufferopslag serie

# Glasslined solar boiler BST (2x Glasslined spiraalwisselaars)

## Evaluatiegegevensblad

	Omschrijving	Geëmailleerde zonne-opslagtank Model BST									
		200	300	400	500	800	1000	800FL	1000FL	1500	2000
	Capaciteit	200	300	400	500	800	1000	800FL	1000FL	1500	2000
	Opslagvolume	186	277	398	477	764	893	768	897	1593	1898
	Opslagvolume warmtewisselaar (L)	5+4	8+5	9+6	12+6	13+8	15+8	13+8	15+8	36+16	43+21
	Efficiëntieklasse	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Warmteverlies (W)	83	92	95	103	125	130	131	135	163	174
∅	Boiler diameter (mm)	600	650	750	750	1020	1020	1020	1020	1270	1370
H	Hoogte (mm)	1170	1395	1145	1695	1870	2120	1870	2120	2530	2510
	Draaibare meting	1315	1540	1370	1855	2130	2355	2135	2355	2835	2860
∅g	Diameter buitenmantel (mm)	460	510	600	600	760	760	760	760	850	950
A	(mm)	240	260	280	280	450	450	450	450	545	515
B	(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	750	740
C	(mm)	590	715	685	820	970	1090	970	1090	1345	1405
D	(mm)	685	820	805	980	1120	1240	1120	1240	1645	1605
E	(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	1820	1780
F	(mm)	935	1090	1075	1250	1420	1540	1420	1540	1995	2025
G	(mm)	240	260	280	280	340	340	340	340	455	445
I	(mm)	355	410	470	495	610	610	610	610	/	/
L	(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	1445	1455
M	(mm)	640	765	745	905	985	1180	985	1180	1565	1565
N	(mm)	765	955	940	1115	1195	1415	1195	1415	1795	1785
O	(mm)	940	1170	1190	1430	1470	1720	1470	1720	2035	2025
P	(mm)	255	275	295	295	365	365	435	435	550	540
Q	(mm)	225	245	265	265	320	320	320	320	80	80
R	(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	895	895
S	(mm)	940	1160	1170	1420	1470	1720	1470	1720	2035	2025
DN1	Aansluiting (inlet / outlet)	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
DN2	Extra aansluiting	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
DN3	Aansluiting vloersysteem	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
DN4	Aansluiting (inlet / outlet)	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
DN5	Aansluiting grondstelsel	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
DN6	Extra aansluiting	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2
DN7	Aansluiting (inlet / outlet)	2"	2"	2"	2"	2"	2"	∅i220"	∅i220"	∅i220"	∅i220"
DN8	Aansluiting (inlet / outlet)	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
DN9	Sensoren dompelbuis	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4
DN10	Extra aansluiting	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DN11	Aftapkraan	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DN12	Aansluiting op het sanitair expansievat	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
DN13	Magnesiumanode	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	3"	3"
DN14	Koppeling elektrisch verwarmingselement	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
DN15	Koppeling elektrisch verwarmingselement	/	/	/	/	/	/	/	/	1"1/4	1"1/4
DN16	Koppeling elektrisch verwarmingselement	/	/	/	/	/	/	/	/	1"1/4	1"1/4
	Maximale werkdruk (bar)	10								6	
	Maximale werktemperatuur (°C)	+95									
	Maximale werkdruk warmtewisselaar	12									
	Maximale werktemperatuur	+110									

Voor meer informatie

**Clima XL B.V.**

Gooilandseweg 2  
1381 HR Weesp

+31 (0)88 004 76 76

[info@clima-xl.com](mailto:info@clima-xl.com)

[www.clima-xl.com](http://www.clima-xl.com)

Bedrijven met een van DNV = ISO 9001  
gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem