

Boilers / puffers

01804 HE 200 L storage tank

Compatibel met:

	aan de muur	toren
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA COLD	≤ 10T
SHERPA MONOBLOC	○

01805 HE 300 L storage tank

Compatibel met:

	aan de muur	toren
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA COLD	○
SHERPA MONOBLOC	○

01806 HES 300 L solar storage tank

Compatibel met:

	aan de muur	toren
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

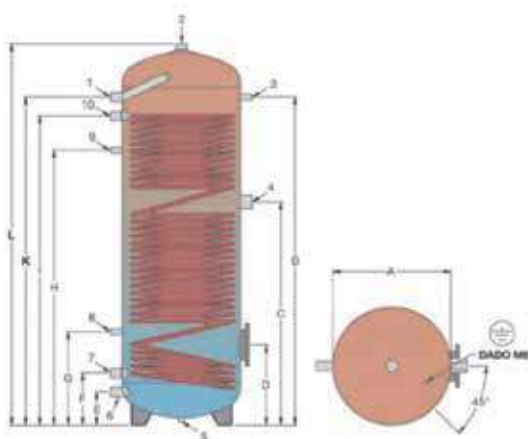
SHERPA COLD	≤ 15T
SHERPA MONOBLOC	○



Boilers met 1 of 2 spiraten met met een hoog uitwisselingsoppervlak in koolstofstaal, compleet met anodische bescherming, interne verglazing-sbehandeling volgens de regelgevingen DIN 4753-3 en UNI 10025. Isolatie van hard polyurethaan met dikte 70 mm. Coatingkleur Hemelsblauw RAL 5010.

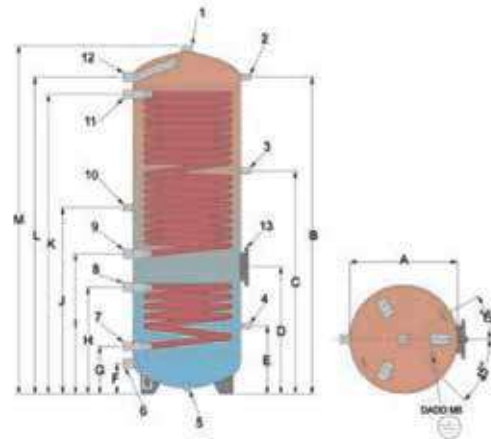
TECHNISCHE GEGEVENS		01804	01805	01806
HWW storage tank capacity Nom.	l	200	300	300
HWW storage tank capacity Nuttig	l	190	263	260
Totale hoogte	mm	1215	1615	1615
Diameter met isolatie	mm	640	640	640
Isolatie	mm	70	70	70
Energieklasse		B	B	B
Verlies totaal	W	51	63	63
Verlies specificatie	W/°K	1,13	1,40	1,40
Spiraalkoeficient N°		1 double spire	1 double spire	1 double spira +1 solare
Spiraalkoeficient Oppervlakte Wärmepomp	m²	3	4	3,7
Spiraalkoeficient Secundair oppervl	m²	-	-	1,2
Leeggewicht	kg	90	124	131

Afmetingen		01804	01805	01806
A	mm	500	500	500
B	mm	995	1390	1470
C	mm	735	945	1035
D	mm	320	340	590
E	mm	140	140	315
F	mm	220	220	140
G	mm	370	395	220
H	mm	835	1165	495
I	mm	990	1310	650
J	mm	-	-	865
K	mm	1070	1390	1390
L	mm	1215	1615	1470
M	mm	-	-	1615



Boiler 1 spiraal HE 200-300

1. Levering warm water 1"
2. Anode 1" 1/4
3. Thermometer - Sonde 1/2"
4. Aansluiting elektrische weerstand 1" 1/2
5. Aansluiting rij (blind) 1/2"
6. Inlaat koud water 1"
7. Terugvoer spiraal 1"
8. Thermostaat - Sonde 1/2"
9. Recirculatie 1/2"
10. Levering spiraal 1"



Boiler 2 spiralen HES 300

1. Anode 1" 1/4
2. Thermometer - Sonde 1/2"
3. Thermostaat - Sonde 1/2"
4. Thermostaat - Sonde 1/2"
5. Aansluiting rij (blind) 1/2"
6. Inlaat koud water 1"
7. Terugvoer onderste spiraal 1"
8. Levering onderste spiraal 1"
9. Terugvoer bovenste spiraal 1"
10. Recirculatie 1/2"
11. Levering bovenste spiraal 1"
12. Levering warm water 1"
13. Flens met aansluiting elektrische weerstand 1" 1/2

○ Optioneel accessoire | — Niet compatibel accessoire

Opgelet: optionele accessoires kunnen worden gekocht in combinatie met alle warmtepompmodellen. Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten, wordt de informatie in de tabel gegeven. Standaard toebehoren daarentegen zijn reeds opgenomen in de warmtepompcode.

01807 Hybride boiler HY 300 L

Compatibel met:

	aan de muur	toren
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA MONOBLOC	○
-----------------	---


01808 HYS 300 L solar hybrid storage tank

Compatibel met:

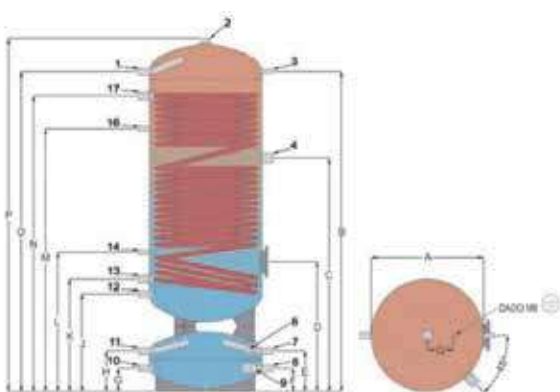
	aan de muur	toren
SHERPA AQUADUE	○	—
SHERPA	○	—

SHERPA MONOBLOC	○
-----------------	---

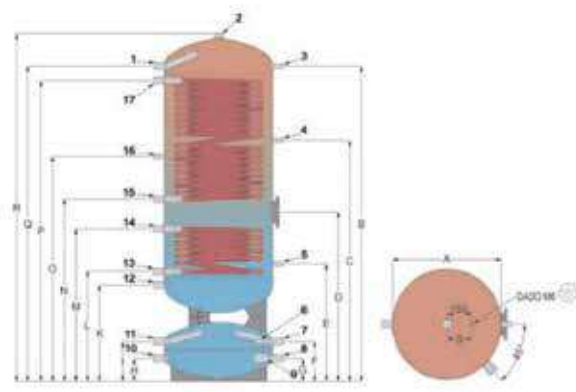
Gecombineerde opslag tanks. Bovenste voorraad tanks voor de productie van sanitair warm water met 1 of 2 spiralen met een hoog uitwisselingsoppervlak in koolstofstaal, compleet met anodische bescherming, interne verglazingsbehandeling volgens DIN 4753-3 en UNI 10025. Lagere inertieële opslag tanks voor verwarmings- of gekoeld water, onbehandeld van binnen. Isolatie in hard polyurethaan, dikte 70 mm. Kleur gevelbekleding Hemelsblauw RAL 5010.

TECHNISCHE GEGEVENS		01807	01808
HWW storage tank capacity Nom.	l	300	300
HWW storage tank capacity Nuttig	l	270	270
Puffer	l	80	80
Totale hoogte	mm	1925	1925
Diameter met isolatie	mm	690	690
Isolatie	mm	70	70
Energieklasse		B	B
Verlies totaal	W	73	73
Verlies specificatie	W/K	1,62	1,62
Spiraalwarmtewisselaar N°		1	1 + 1 solar
Spiraalwarmtewisselaar Oppervlakte Warmtepomp	m ²	3,3	2,8
Spiraalwarmtewisselaar Secundair oppervl	m ²	-	0,9
Leeggewicht	kg	150	170

Afmetingen		01807	01808
A	mm	550	550
B	mm	1755	1755
C	mm	1300	1420
D	mm	875	1035
E	mm	340	810
F	mm	160	340
G	mm	160	160
H	mm	340	160
I	mm	-	340
J	mm	675	-
K	mm	765	675
L	mm	940	755
M	mm	1425	945
N	mm	1675	1125
O	mm	1755	1280
P	mm	1925	1675
Q	mm	150	1755
R	mm	-	1925
S	mm	-	150


Boiler 1 spiraal HY 300

- | | |
|---|--|
| 1. Levering huishoudelijk warm water 1" | 11. Levering installatie 1" |
| 2. Anode 1" 1/4 | 12. Inlaat huishoudelijk koud water 1" |
| 3. Thermometer 1/2" | 13. Terugvoer spiraal 1" 1/4 |
| 4. Aansluiting elektrische weerstand 1" 1/2 | 14. Sonde 1/2" |
| 6. Sonde 1/2" | 16. Recirculatie 1/2" |
| 7. Levering generator 1" | 17. Levering bovenste spiraal 1" |
| 8. Terugvoer generator 1" | |
| 9. Elektrische weerstand 1" 1/2 | |
| 10. Terugvoer installatie 1" | |


Boiler 2 spiralen HYS 300

- | | |
|---|--|
| 1. Levering huishoudelijk warm water 1" | 10. Terugvoer installatie 1" |
| 2. Anode 1" 1/4 | 11. Levering installatie 1" |
| 3. Thermometer 1/2" | 12. Inlaat huishoudelijk koud water 1" |
| 4. Sonde 1/2" | 13. Terugvoer onderste spiraal 1" |
| 5. Sonde 1/2" | 14. Levering onderste spiraal 1" |
| 6. Sonde 1/2" | 15. Terugvoer bovenste spiraal 1" |
| 7. Levering generator 1" | 16. Recirculatie 1/2" |
| 8. Terugvoer generator 1" | 17. Levering bovenste spiraal 1" |
| 9. Elektrische weerstand 1" 1/2 | |

01199 Opslangtank 50 L

Compatibel met:

aan de muur toren

SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SHERPA AQUADUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>
-----------------	-----------------------

**01200 Opslangtank 100 L**

Compatibel met:

aan de muur toren

SHERPA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SHERPA AQUADUE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

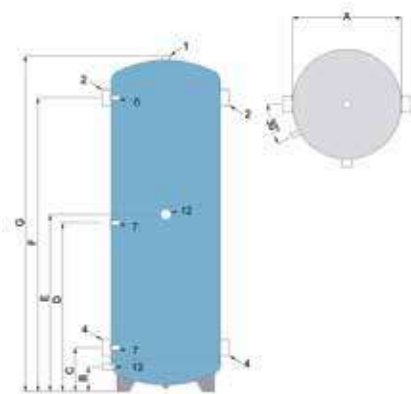
SHERPA COLD	≤ 10T
SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>



Opslagtank voor gekoeld water, onbehandeld van binnen. Kan ook worden gebruikt om water te verwarmen. Isolatie van polyurethaan 50 mm. Coatingkleur Hemelsblauw RAL 5010.

TECHNISCHE GEGEVENS		01199	01200
Puffer puffer	l	57	123
Totale hoogte	mm	935	1095
Diameter met isolatie	mm	400	500
Isolatie	mm	50	50
Energieklasse		B	B
Verlies totaal	W	34	50
Verlies specificatie	W/°K	0,76	1,11
Leeggewicht	kg	25	35

Afmetingen		01199	01200
A	mm	300	400
B	mm	100	100
C	mm	180	185
D	mm	485	560
E	mm	530	605
F	mm	785	935
G	mm	935	1095



1. Ontluchting 1"
2. Hydraulische aansluiting 1" 1/4
4. Hydraulische aansluiting 1" 1/4
6. Sonde 1/2"
7. Sonde 1/2"
12. Elektrische weerstand 1" 1/2
13. Afvoer 1/2"

B0618 Weerstand boiler 2 kW

Compatibel met:

aan de muur toren

SHERPA	<input type="radio"/>	—
--------	-----------------------	---

SHERPA COLD	<input type="radio"/>
SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>

**B0666 Weerstand boiler 3 kW**

Compatibel met:

aan de muur toren

SHERPA	<input type="radio"/>	—
--------	-----------------------	---

SHERPA COLD	<input type="radio"/>
SHERPA MONOBLOC	<input type="radio"/>



Koperen dompeltank, IP 65, met inwendige regelbare thermostaat en temperatuurbegrenzer.

TECHNISCHE GEGEVENS		B0618	B0666
Elektrisch opgenomen vermogen	W	2000	3000
Netspanning	V	230	230
Gewicht	Kg	1,5	1,5
Lengte (L)	mm	390	390
Diameter aansluitingen	inch	1 1/2	1 1/2

Optioneel accessoire | — Niet compatibel accessoire

Opgelet: optionele accessoires kunnen worden gekocht in combinatie met alle warmtepompmodellen. Wanneer compatibiliteit alleen mogelijk is met bepaalde maten, wordt de informatie in de tabel gegeven. Standaard toebehoren daarentegen zijn reeds opgenomen in de warmtepompcode.

B0617
Set flens voor weerstand

Verplicht accessoire voor een correcte plaatsing van de elektrische weerstanden als deze gebruikt worden ten behoeve van de anti-legionella-cyclussen.

Compatibel met:

	aan de muur		toren	
SHERPA	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SHERPA COLD
				SHERPA MONOBLOC