DOC N° 900D (02/2017)

>STD ACIER - INOX

RÉSERVOIRS DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE









LE RESERVOIR MASSAL
FAYAT GROUP

STD ACIER : CILIPLAST - CILIROC

100 - 150 - 200 - 300 - 500 - 750 et 1000 litres*

*Pour les modèles 500,750 et 1000 litres, pas de possibilité de mettre un équipement électrique.

RÉFÉRENCES CILIPLAST

CAP.	RÉF.	CAP.	RÉF.
100	10	150	15
200	20	300	30
500	50	750	75
1 000	100		

RÉFÉRENCES CILIROC

CAP.	RÉF.	CAP.	RÉF.
100	3010	150	3015
200	3020	300	3030
500	3050	750	3075
1 000	3100		

PRÉSENTATION

Le STD-M est un réservoir de production d'eau chaude avec échangeur intérieur à mince lame d'eau. Il a été conçu pour chauffer de 10 à 60° C en 40 mn (température primaire de 90/70). Les pertes de charge sont quasiment nulles, ce qui lui permet de fonctionner en thermosyphon (en position verticale ou horizontale). Un équipement électrique monophasé ou triphasé blindé peut être vissé ultérieurement. Sa jaquette souple d'une épaisseur de 20 mm lui assure une isolation thermique (λ = 0,03 kcal/mh°C). Il peut également être posé sur un socle.

REVÊTEMENT

LES STD SONT PROPOSÉS EN 2 VERSIONS DE REVÊTEMENT

1 Ciliplast constitué par un lait de ciment dans lequel sont noyées des charges plastiques et différents adjuvants minéraux destinés à renforcer l'éfficacité du revêtement. ce dernier est le plus employé, il correspond à 9/10. des utilistions classiques et convient parfaitement aux eaux comprises dans la fourchette du DTU-60-1 (additif 4).

Lorsque nous sommes en présence d'eau légèrement salée, trop agressive. (1 adoucisseur mal réglé, eaux trop chaude > 65° C peut être nuisible pour la tenue du revêtement du ballon, il peut être utile de choisir un revêtement différent).

2 Ciliroc constitué par un enduit alimentaire sur une galvanisation à chaud; il a été étudié pour certains cas particuliers ou difficiles. De plus, de par la galvanisation à chaud, l'intérieur de l'échangeur est protégé. Ces réservoirs sont garantis 3 ans à partir de la date de la facturation du grossiste à son client. L'équipement technique est garanti 1 an.

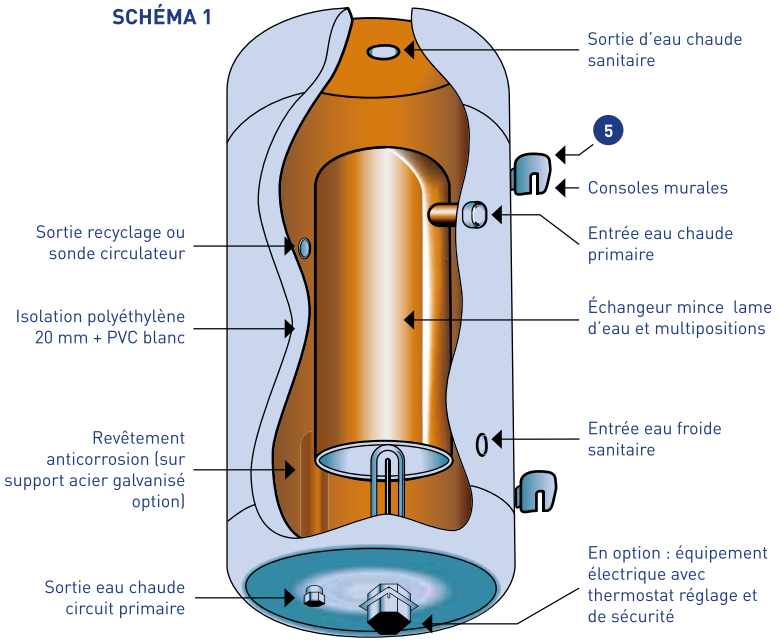
Les fonctions des accessoires sont données pour une fonction verticale

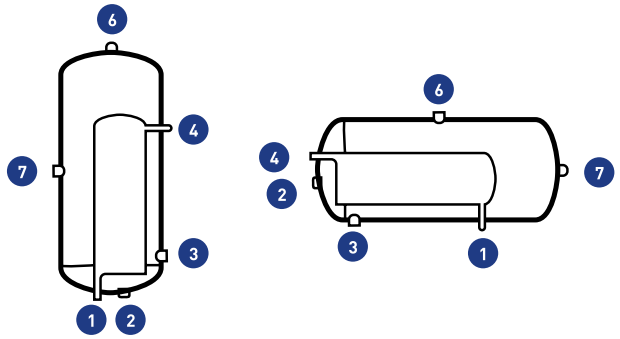
PRÉCAUTION À PRENDRE

il est important de s'assurer que le groupe de sécurité fonctionne convenablement.

Un purgeur d'air doit être placé en partie haute, entrée échangeur, voir schéma de principe. Un adoucisseur mal réglé, des couples électrolytiques importants peuvent raccourcir la durée de vie du ballon.

SCHÉMA 1





1. Sortie chaudière circuit primaire
2. Équipement électrique (option)
3. Entrée eau froide sanitaire
4. Entrée chaudière circuit primaire
5. Console d'accrochage murale (voir schéma 1)
6. Sortie eau chaude sanitaire
7. Emplacement aquastat de commande circulateur

Accessoires optionnels

JAQUETTE SOUPLE

PVC blanc
M1
Isolation polyethylène
20 mm

CAP	RÉF.
100L	57040
150L	57042
200L	57044
300L	57046

CONSOLES MURALES



CAP	RÉF.
100	58160
150	58160
200	58160
300	58160

SOCLE



CAP	RÉF.	CAP.	RÉF.
100	58015	500	58050
150	58015	750	58075
200	58020	1 000	58100
300	58020		

CONSOLES VERTICALES



CAP	RÉF.	CAP.	RÉF.
100	58012	500	58052
150	58017	750	58080
200	58022	1 000	58102
300	58032		

CONSOLES HORIZONTALES



CAP	RÉF.	CAP.	RÉF.
100	58011	500	58051
150	58016	750	58076
200	58021	1 000	58101
300	58031		

RÉSISTANCES



KW	RÉF.	KW	RÉF.
2 kw mono	77921	6 kw tri	77934
3 kw mono	77925	9 kw tri	77936
2 kw tri	77927	thermostat	78005
3 kw tri	77926	2 et 3 kw thermostat incorporé	
4,5 kw tri	77932		

STD INOX

100 - 150 - 200 et 300 litres

CAP.	RÉF.
100	2000
150	2010
200	2020
300	2035

Réalisés en 316 L, ces réservoirs sont interchangeables avec les reservoirs STD classiques. Ils ont été conçus pour répondre plus particulièrement à des utilisations difficiles (eau agressive, problème d'électrolyse...).

OBLIGATION DE METTRE EN PLACE UN ACCÉLÉRATEUR

PRÉSENTATION

Le STD-INOX est un réservoir de production d'eau chaude avec un échangeur intérieur tubulaire.

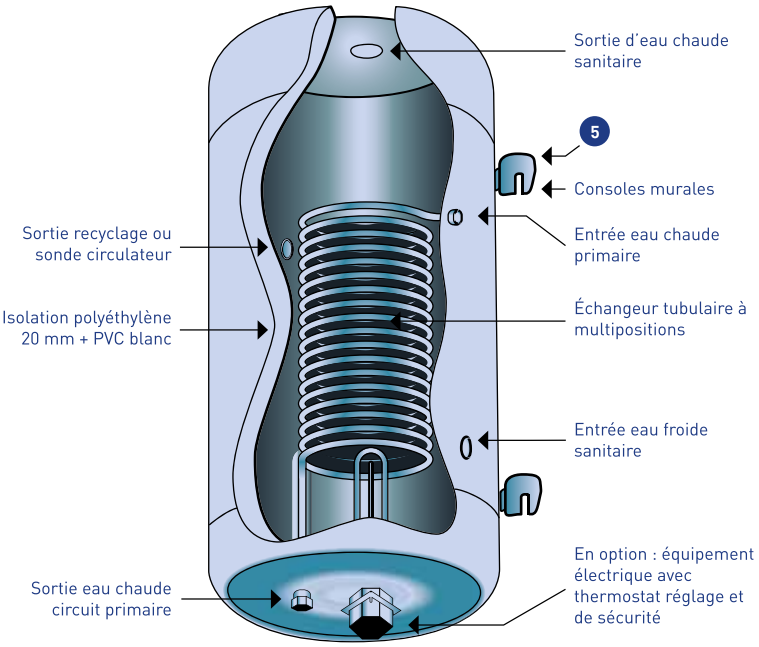
Il a été conçu pour chauffer de 10° à 60° C en 40 mm (température primaire 90/70°) en position verticale ou horizontale.

Un équipement électrique monophasé ou triphasé blindé peut être vissé ultérieurement.

Sa jaquette souple d'une épaisseur de 50 cm lui assure une isolation thermique (λ = 0,004 kcal/m/°C/M).

Il peut également être posé sur un socle.

SCHÉMA 2



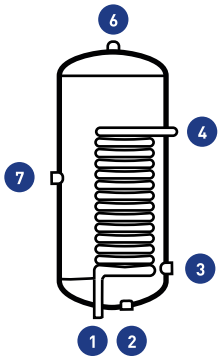
Les fonctions des accessoires sont données pour une fonction verticale

PRÉCAUTION À PRENDRE

il est important de s'assurer que le groupe de sécurité fonctionne convenablement.

Un purgeur d'air doit être placé en partie haute, entrée chaudière circuit primaire, voir schéma de principe. Un adoucisseur mal réglé, des couples électrolytiques importants peuvent raccourcir la durée de vie du ballon.

UTILISATION EN POSITION VERTICALE UNIQUEMENT



1. Sortie chaudière circuit primaire
2. Équipement électrique (option)
3. Entrée eau froide sanitaire
4. Entrée chaudière circuit primaire
5. Console d'accrochage murale (voir schéma 2)
6. Sortie eau chaude sanitaire
7. Emplacement aquastat de commande circulateur

Accessoires optionnels

JAQUETTE SOUPLE

PVC blanc
M1
Isolation polyethylène
20 mm

CAP	RÉF.
100L	56948
150L	56952
200L	56955
300L	56958

CONSOLES MURALES



CAP	RÉF.
100	58160
150	58160
200	58160
300	58160

SOCLE



CAP	RÉF.
100	58015
150	58015
200	58020
300	58020

CONSOLES VERTICALES



CAP	RÉF.
100	58012
150	58017
200	58022
300	58032

CONSOLES HORIZONTALES



CAP	RÉF.
100	58011
150	58016
200	58021
300	58031

RÉSISTANCES

2 et 3 kw thermostat incorporé



KW	RÉF.
2 kw mono	77921
3 kw mono	77925
2 kw tri	77927
3 kw tri	77926
thermostat	78005

STD HAWAÏ : CILIPLAST - CILIROC - INOX
100 - 150 - 200 et 300 litres

Jaquette souple 20 mm et consoles murales montées d'usine

N'hésitez pas à vendre vos réchauffeurs avec jaquette et consoles montées d'usine.

C'est un gain de temps sur le chantier et le réservoir reste propre jusqu'à la pose.

La livraison se fait en carton sur palette ce qui préserve le réservoir lors du transport et du stockage.



	RÉFÉRENCES		
CAP.	CILIPLAST	CILIROC	INOX
100	3310	3311	2001
150	3315	3316	2011
200	3320	3321	2021
300	3330	3331	2031

MÊMES ACCESSOIRES QUE SUR LE STD



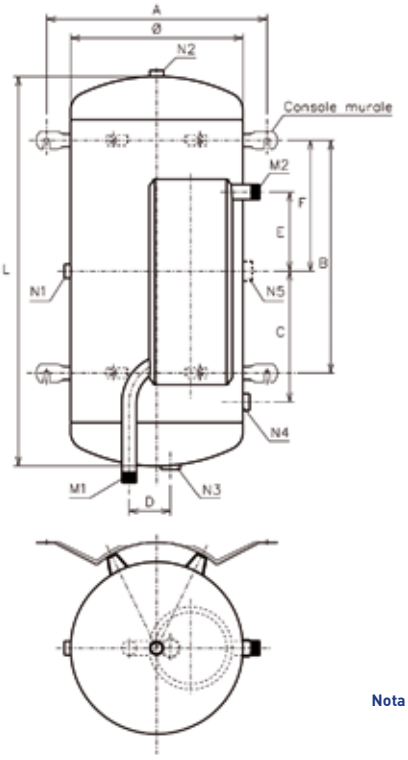
Ces réservoirs sont livrés sous emballage carton individuel et sur palette bois.

Ces emballages sont gerbables sur trois niveaux.

CARACTÉRISTIQUES D'ENSEMBLE

CILIPLAST - CILIROC

Encombrement des réservoirs de 100 à 1000 litres.



	100	150	200	300
ø	400	450	500	550
L	890	1050	1120	1390
A	440	440	440	440
B	188	360	380	50
C	285	350	380	500
D	120	120	120	120
E	143	175	190	250
N 1-2	26x34	26x34	26x34	33x42
M 1-2	33x42	33x42	33x42	40x49
N 3	40x49	40x49	40x49	40x49
N 4	33x42	33x42	33x42	40x49
Poids acier	42	55	63	102
Poids inox	21	28	36	40

Nota : console murale rep. 5 uniquement de 100 à 300 l.

INOX

Encombrement des réservoirs de 100 à 300 litres.

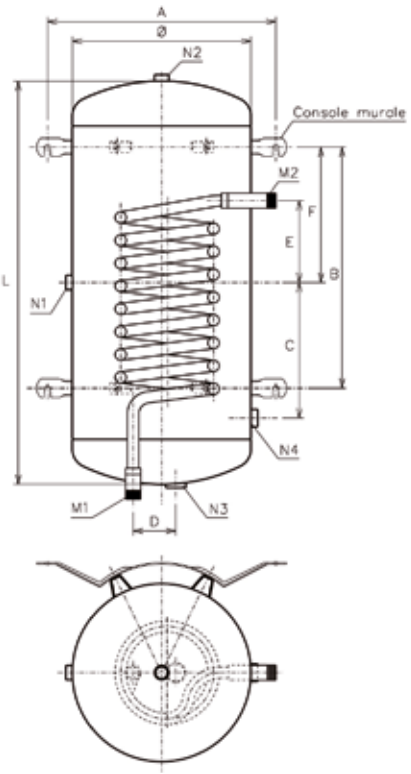
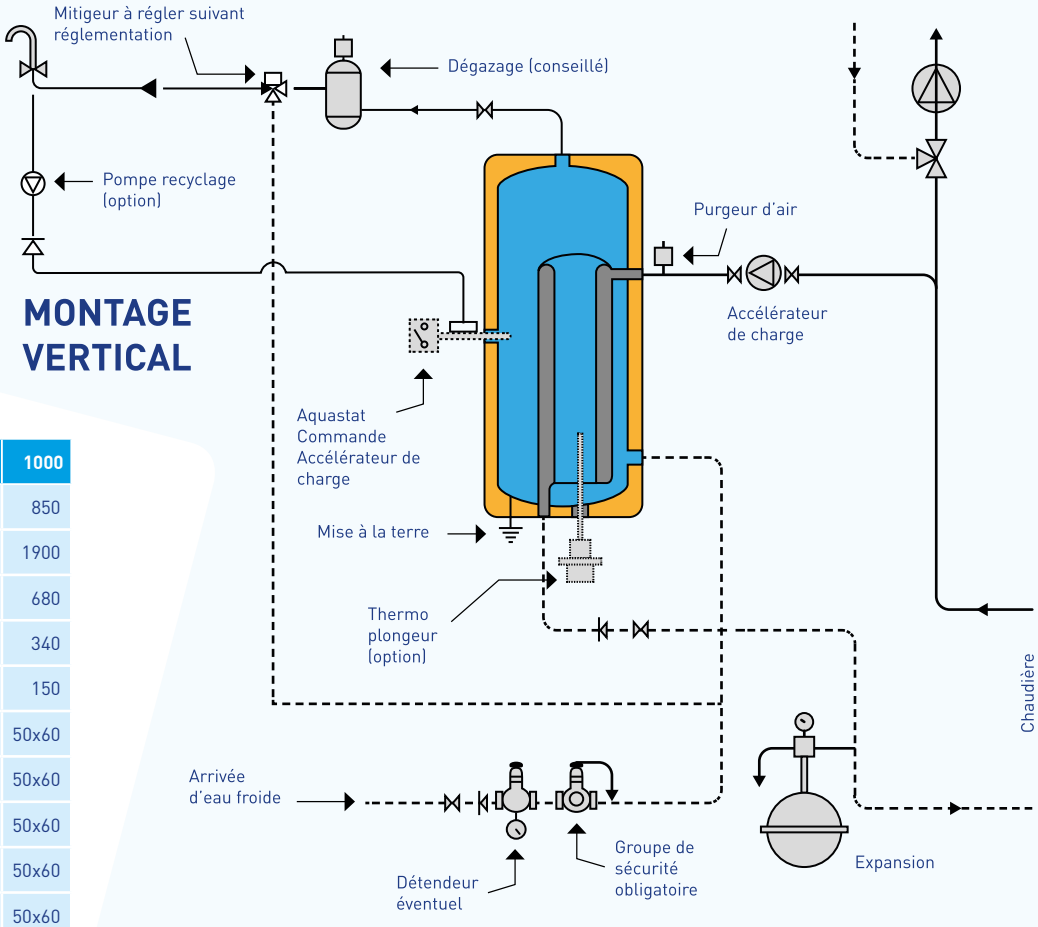


SCHÉMA DE PRINCIPE

MONTAGE VERTICAL



	500	750	1000
ø	650	800	850
L	1640	1650	1900
C	600	580	680
E	300	300	340
D	80	150	150
N 1-2	40/49	50x60	50x60
M 1-2	50/60	50x60	50x60
N 3	26x34	50x60	50x60
N 4	50x60	50x60	50x60
N 5		50x60	50x60



LE RESERVOIR MASSAL
FAYAT GROUP

Chemin des sept fonts - BP 10026
34301 Agde Cedex
Tél. : 04 67 94 79 11 - Fax : 04 67 21 20 48
Site : http://massal.fayat.com
Email général : standard@massal.fayat.com

LE RESERVOIR MASSAL
FAYAT GROUP