



revo
L'ECS ÉMAILLÉE FRANÇAISE



Fiche produit
& notice



Fiches PEP
Disponibles

LE STOCKEUR

Le Stockeur est un réservoir de stockage en eau primaire, il permet d'augmenter l'autonomie du circuit de chauffage, de stocker des calories et de limiter les courts-cycles.

Les caractéristiques

- ✓ Réservoir en acier de haute qualité, sans revêtement interne
- ✓ Conçu pour des pressions de service de 4, 7 et 10 bar maxi
- ✓ Jaquette isolante en PVC souple M1 ou tôle M0 épaisseur 100 mm
- ✓ Fond inférieur isolé
- ✓ Réhausse pour raccordement arrivée d'eau froide et vidange en point bas (sauf TB)
- ✓ 4 piquages de circulation en 2" (exception pour deux modèles)
- ✓ 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- ✓ Piquage pour appoint électrique en partie basse
- ✓ Anneaux de levage
- ✓ Peinture de protection extérieure
- ✓ Réservoir garanti 5 ans*

Modèles disponibles



4 bar
750 à 3 000 L



7 bar
750 à 3 000 L



10 bar
750 à 3 000 L



Taille basse
1 000 à 3 000 L



Serpentin
750 à 3 000 L



Trou d'homme
750 à 3 000 L



8 piquages 2" / 3"
300 à 3 000 L





LE STOCKEUR

4 bar



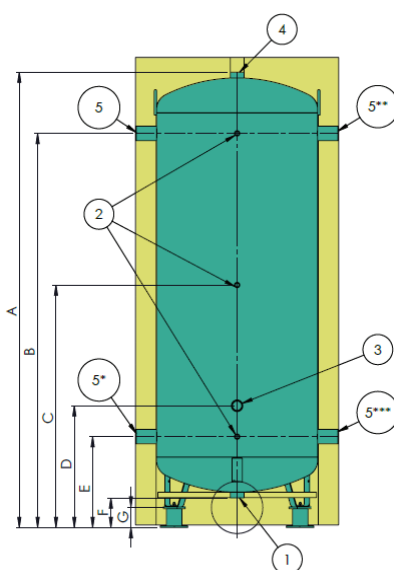
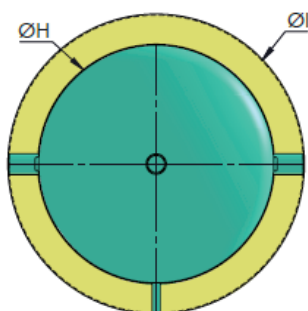
Réservoir de stockage
en eau primaire
De 300 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - 4bar



Les caractéristiques

- ✓ Réservoir en acier au carbone non revêtu
- ✓ Conçu pour des pressions de service jusqu'à 4bar maxi.
- ✓ 4 piquages de circulations
- ✓ Piquage pour appoint électrique
- ✓ Isolation classée M1 ou M0
- ✓ Peinture anticorrosion extérieure

Cotes dimensionnelles



Repère	300 / 500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Vidange
2	15/21 F	15/21 F	Piquage sonde ou thermo
3	40/49 F	40/49 F	Thermoplongeur
4	26/34 F	50/60 F	Piquage accessoires
5	33/42 F	50/60 F	Arrivée Chaud Primaire
5*	33/42 F	50/60 F	Départ Froid Primaire
5**	33/42 F	50/60 F	Arrivée Froid Secondaire
5***	33/42 F	50/60 F	Départ Chaud Secondaire

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
	kg		bar	Dimensions en mm								
300 L	68	545940	4	1 743	1 398	942	635	485	206	150	549	749
500 L	90	545941	4	2 078	1 717	1 109	700	500	205	150	630	830
750 L	144	545942	4	1 908	1 611	1 051	641	491	194	150	790	990
1 000 L	173	545943	4	2 259	1 962	1 226	641	491	194	150	790	990
1 500 L	195	545944	4	2 086	1 648	1 149	801	651	213	200	1 100	1 300
2 000 L	212	545945	4	2 275	1 837	1 244	801	651	213	200	1 100	1 300
2 500 L	365	545946	4	2 143	1 626	1 177	878	728	212	200	1 400	1 600
3 000 L	382	545947	4	2 272	1 755	1 242	878	728	212	200	1 400	1 600



	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 602	1 938	1 782	2 127	1 917	2 102	2 042	2 150

*Rehausses non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires



Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sans contacteur de puissance*
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	

*Sauf 18 et 24 kW, non fourni.

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en KW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Piquage	3 ou 6 kW	3, 6 ou 9 kW	3, 6, 9 ou 12					

Kit d'accessoires de raccordement



- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit d'acc. raccordement 300 / 500 L	448622
Kit d'acc. raccordement 750 L	448623
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448624
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



LE STOCKEUR

7 bar



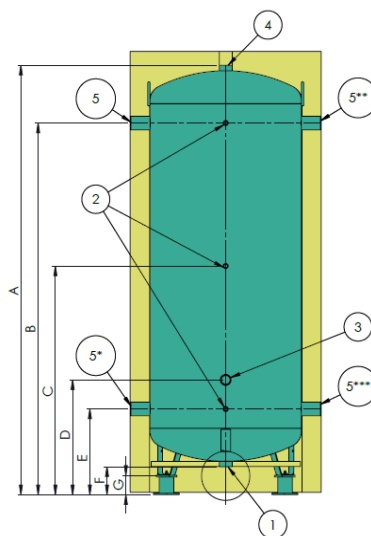
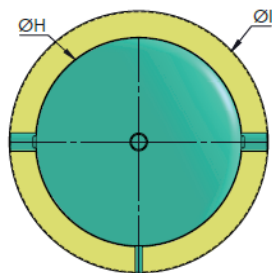
Réservoir de stockage
en eau primaire
De 300 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - 7 bar



Les caractéristiques

- Réservoir en acier au carbone non revêtu
- Conçu pour des pressions de service jusqu'à 7 bar maxi.
- 4 piquages de circulations
- Piquage pour appoint électrique
- Isolation classée M1 ou M0
- Peinture anticorrosion extérieure

Cotes dimensionnelles



Repère	300 / 500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Vidange
2	15/21 F	15/21 F	Piquage sonde ou thermo
3	40/49 F	40/49 F	Thermoplongeur
4	26/34 F	50/60 F	Piquage accessoires
5	33/42 F	50/60 F	Arrivée Chaud Primaire
5*	33/42 F	50/60 F	Départ Froid Primaire
5**	33/42 F	50/60 F	Arrivée Froid Secondaire
5***	33/42 F	50/60 F	Départ Chaud Secondaire

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
	kg		bar	Dimensions en mm								
300 L	68	545718	7	1 743	1 398	942	635	485	206	150	549	749
500 L	90	545719	7	2 078	1 717	1 109	700	500	205	150	630	830
750 L	164	545720	7	1 908	1 611	1 051	641	491	194	150	790	990
1 000 L	193	545721	7	2 259	1 962	1 226	641	491	194	150	790	990
1 500 L	305	545722	7	2 086	1 648	1 149	801	651	213	200	1 100	1 300
2 000 L	322	545723	7	2 275	1 837	1 244	801	651	213	200	1 100	1 300
2 500 L	435	545724	7	2 143	1 626	1 177	878	728	212	200	1 400	1 600
3 000 L	452	545725	7	2 272	1 755	1 242	878	728	212	200	1 400	1 600



	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 602	1 938	1 782	2 127	1 917	2 102	2 042	2 150

*Rehausses non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires



Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sans contacteur de puissance*
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	

*Sauf 18 et 24 kW, non fourni.

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en KW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
300	5h48	2h55	2h00	1h30										
500	9h40	4h50	3h15	2h25	2h00	1h40								
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Piquage	3 ou 6 kW	3, 6 ou 9 kW	3, 6, 9 ou 12					

Kit d'accessoires de raccordement



- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit d'acc. raccordement 300 / 500 L	448583
Kit d'acc. raccordement 750 L	448565
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448566
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



LE STOCKEUR

10 bar



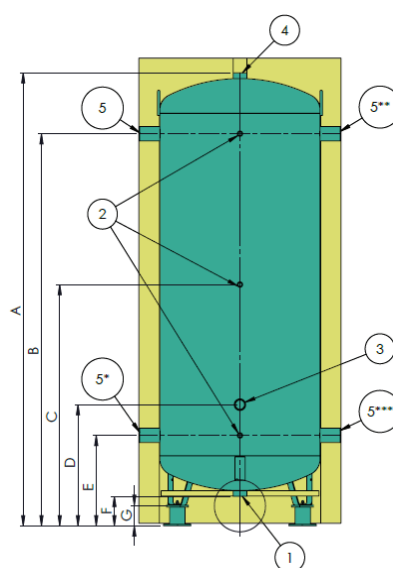
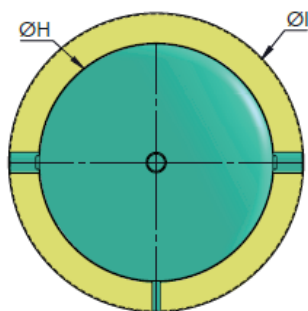
Réservoir de stockage
en eau primaire
De 300 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - 10bar



Les caractéristiques

- ✓ Réservoir en acier au carbone non revêtu
- ✓ Conçu pour des pressions de service jusqu'à 10 bar maxi.
- ✓ 4 piquages de circulations
- ✓ Piquage pour appoint électrique
- ✓ Isolation classée M1 ou M0
- ✓ Peinture anticorrosion extérieure

Cotes dimensionnelles



Repère	300 / 500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Vidange
2	15/21 F	15/21 F	Piquage sonde ou thermo
3	40/49 F	40/49 F	Thermoplongeur
4	26/34 F	50/60 F	Piquage accessoires
5	33/42 F	50/60 F	Arrivée Chaud Primaire
5*	33/42 F	50/60 F	Départ Froid Primaire
5**	33/42 F	50/60 F	Arrivée Froid Secondaire
5***	33/42 F	50/60 F	Départ Chaud Secondaire

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
	kg		bar	Dimensions en mm								
300 L	68	645085	10	1 743	1 398	942	635	485	206	150	549	749
500 L	90	645086	10	2 078	1 717	1 109	700	500	205	150	630	830
750 L	164	645087	10	1 908	1 611	1 051	641	491	194	150	790	990
1 000 L	193	645088	10	2 259	1 962	1 226	641	491	194	150	790	990
1 500 L	305	645089	10	2 086	1 648	1 149	801	651	213	200	1 100	1 300
2 000 L	322	645090	10	2 275	1 837	1 244	801	651	213	200	1 100	1 300
2 500 L	435	645091	10	2 143	1 626	1 177	878	728	212	200	1 400	1 600
3 000 L	452	645092	10	2 272	1 755	1 242	878	728	212	200	1 400	1 600



	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 602	1 938	1 782	2 127	1 917	2 102	2 042	2 150

*Rehausses non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires



Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Sans contacteur de puissance*
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	

*Sauf 18 et 24 kW, non fourni.

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en KW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
300	5h48	2h55	2h00	1h30										
500	9h40	4h50	3h15	2h25	2h00	1h40								
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Piquage	3 ou 6 kW	3, 6 ou 9 kW	3, 6, 9 ou 12					



Kit d'accessoires de raccordement

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit d'acc. raccordement 300 / 500 L	448619
Kit d'acc. raccordement 750 L	448620
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448621
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



LE STOCKEUR

Taille basse



Réservoir de stockage

en eau primaire

De 1 000 à 3 000 L

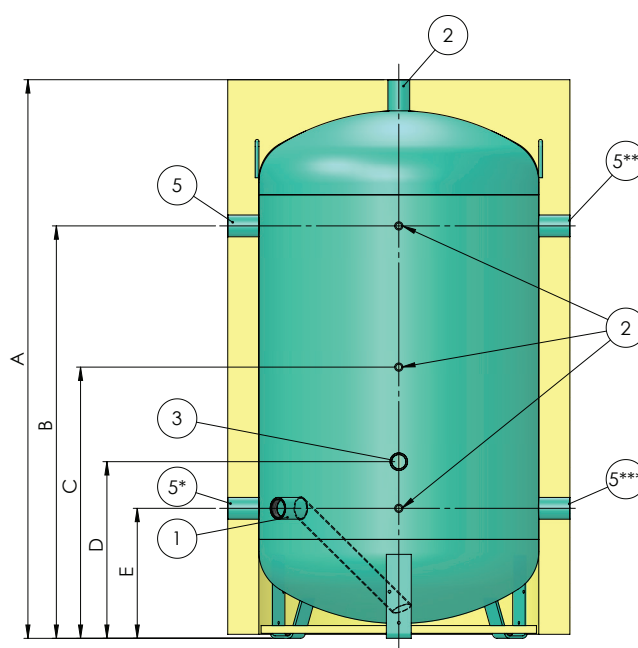
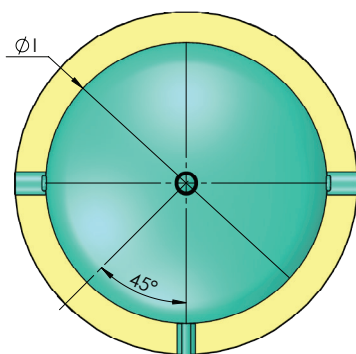
Réf. : Le Stockeur - TB



Les caractéristiques

- Taille réduite permettant de résoudre les problèmes d'implantations
- Réservoir en acier au carbone non revêtu
- Conçu pour des pressions de service jusqu'à 7 bar maxi.
- 4 piquages de circulations
- Piquage pour appoint électrique
- Isolation classée M1 ou M0
- Peinture anticorrosion extérieure

Cotes dimensionnelles



Repère	Dimension	Fonction
1	50/60 F	Arrivée Eau froide / Vidange
2	15/21 F	Piquage sondes thermo
3	40/49 F	Thermoplongeur
4	50/60 F	Piquage accessoires
5	50/60 F	Arrivée Chaud Primaire
5*	50/60 F	Départ Froid Primaire
5**	50/60 F	Arrivée Froid Secondaire
5***	50/60 F	Départ Chaud Secondaire

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	ØH	ØI
	kg		bar	Dimensions en mm						
1 000 L	185	545844	7	1 796	1 326	872	568	418	Ø1 100	Ø900
1 500 L	245	545845	7	1 962	1 498	949	550	400	Ø1 300	Ø1 100
2 000 L	360	545846	7	1 715	1 174	827	630	480	Ø1 600	Ø1 400
2 500 L	435	545847	7	1 943	1 426	977	678	528	Ø1 600	Ø1 400
3 000 L	452	545848	7	2 072	1 555	1 042	678	528	Ø1 600	Ø1 400



	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 808	1 785	1 780	2 042	2 150

*Rehausses non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires



Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Sans contacteur de puissance*
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	

*Sauf 18 et 24 kW, non fourni.

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en KW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Piquage	3, 6, 9 ou 12 kW				

Kit d'accessoires de raccordement

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS



Modèle	Code produit
Kit d'acc. raccordement 300 / 500 L	448583
Kit d'acc. raccordement 750 L	448565
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448566
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



LE STOCKEUR

Avec serpentin



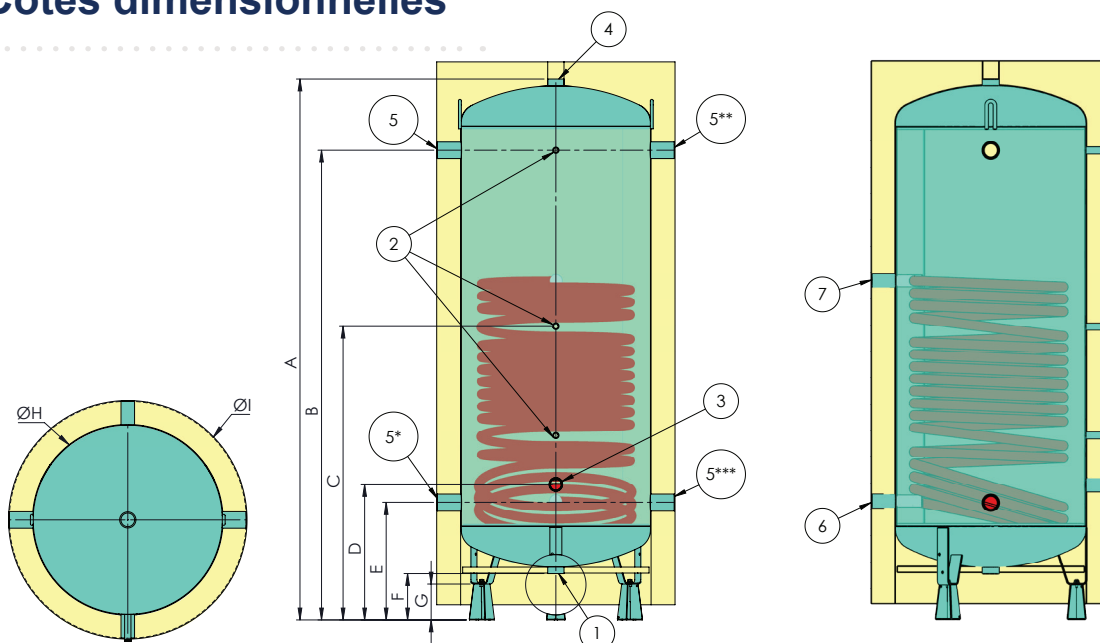
Réservoir de stockage
en eau primaire
De 750 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - 1S



Les caractéristiques

- Échangeur primaire en acier au carbone permettant de multiplier les sources d'énergies
- Réservoir en acier au carbone non revêtu
- Conçu pour des pressions de service jusqu'à 7 bar maxi.
- 4 piquages de circulations
- Piquage pour appoint électrique
- Isolation classée M1 ou M0
- Peinture anticorrosion extérieure

Cotes dimensionnelles



Repère	Dimension	Fonction
1	50/60 F	Arrivée eau froide / vidange
2	15/21 F	Sonde ou thermomètre
3	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
4	50/60 F	Sortie eau chaude
5	50/60 F	Piquage de circulation
6	40/49 F	Entrée chaud serpentin
7	40/49 F	Sortie chaud serpentin

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØH	ØI
	kg		bar	Dimensions en mm										
750 L	175	545932	7	1 908	1 610	1 051	618	491	1 613	491	194	150	790	990
1 000 L	220	545933	7	2 259	1 962	1 226	641	491	1 919	491	194	150	790	990
2 000 L	360	545935	7	2 274	1 836	1 243	800	650	1 836	650	212	200	1 100	1 300
3 000 L	490	545937	7	2 271	1 755	1 241	878	728	1 615	678	212	200	1 400	1 600



	750 L	1 000 L	2 000 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 782	2 127	2 102	2 150

*Rehausses non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



↑ Puissances de chauffe

*Valeur calculée avec ECS à 58°C

Volume stockage L	Volume échangeur L	Primaire					Secondaire									
		Surface échangeur tubulaire m²	Débit primaire d'irrigation L/h	Perte de charge de l'échangeur mbar	Température entrée du primaire °C	ΔT primaire °C	Pu absorbée pour une ECS à 60°C kW	Débit continu à 60°C (ΔT = 50°C) L/h	Débit 10' (ΔT = 50°C) L	Débit 60' (ΔT = 50°C) L	Débit continu à 40°C (ΔT = 30°C) L/h	Débit 10' (ΔT = 30°C) L	Débit 60' (ΔT = 30°C) L	Débit continu à 55°C (ΔT = 45°C) L/h	Débit 10' (ΔT = 45°C) L	Débit 60' (ΔT = 45°C) L
750	28	3,7	3300	186	60	20	77*	417	779	1126	1210	911	1919	568	804	1277
					70	20	77	873	854	1582	1707	994	2416	1037	882	1746
					80	20	77	1320	929	2029	2200	1076	2909	1467	953	2176
					90	30	115	1980	1039	2689	3300	1259	4009	2200	1076	2909
1 000	39	5,1	4600	496	60	20	107*	581	962	1446	1687	1146	2552	791	997	1656
					70	20	107	1216	1068	2081	2380	1262	3245	1445	1106	2310
					80	20	107	1840	1221	2705	3067	1376	3932	2044	1206	2909
					90	30	160	2760	1374	3625	4600	1632	5465	3067	1376	3932
2 000	43	5,6	5000	616	60	20	116*	632	1779	2306	1833	1980	3507	860	1817	2534
					70	20	116	1322	1894	2996	2587	2105	4261	1571	1936	3245
					80	20	116	2000	2007	3674	3333	2230	5007	2222	2044	3896
					90	30	174	3000	2174	4674	5000	2507	6674	3333	2230	5007
3 000	53	6,9	5000	751	60	20	116*	632	2786	3313	1833	2987	4514	860	2824	3541
					70	20	116	1322	2901	4003	2587	3112	5268	1571	2943	4252
					80	20	116	2000	3014	4681	3333	3237	6014	2222	3051	4903
					90	30	174	3000	3181	5681	5000	3514	7681	3333	3237	6014

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



Accessoires

Accessoire	Code
Thermoplongeur - 3 kW - Mono + Tri 230 / 400 v	416007
Thermoplongeur - 6 kW - Mono + Tri 230 / 400 v	416004
Thermoplongeur - 9 kW - Mono + Tri 230 / 400 v	416005
Thermoplongeur - 12 kW - Mono + Tri 230 / 400 v	416006

Accessoire	Code
Kit d'acc. raccordement 300 à 500 L	448583
Kit d'acc. raccordement 750 L	448565
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448566
Raccord diélectrique - 2" FF	438125
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Tableau des différents montages thermoplongeur possibles :

	750 L	1 000 L	2 000 L	3 000 L
Piquage	3, 6, 9 ou 12 kW			





LE STOCKEUR

Trou d'homme



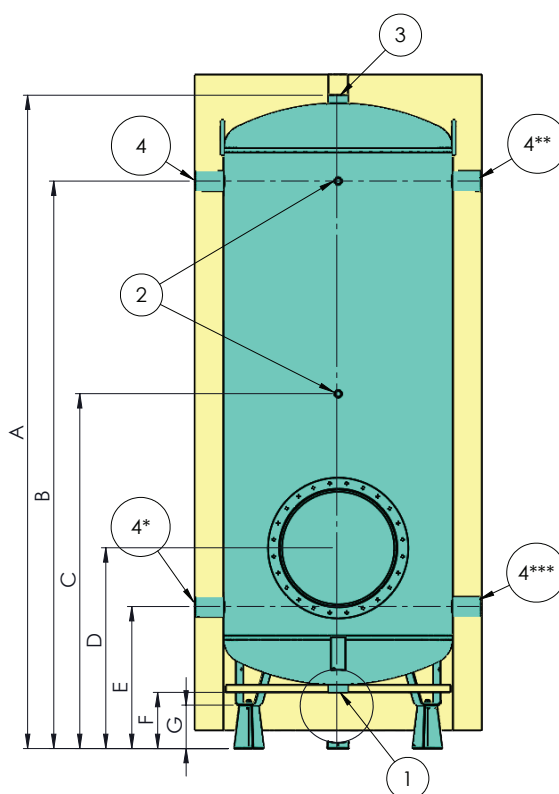
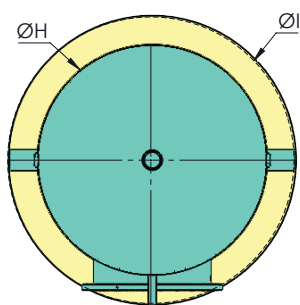
Réservoir de stockage
en eau primaire
De 750 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - TH



Les caractéristiques

- ✓ Réservoir en acier au carbone non revêtu
- ✓ Trappe de visite Ø400 pour les opérations d'entretien et multiplier les sources d'énergies (accessoires sur demandes).
- ✓ Conçu pour des pressions de service jusqu'à 7 bar maxi.
- ✓ 4 piquages de circulations
- ✓ Piquage pour appoint électrique
- ✓ Isolation classée M1 ou M0
- ✓ Peinture anticorrosion extérieure

Cotes dimensionnelles



Repère	Dimension	Fonction
1	50/60 F	Arrivée Eau froide / Vidange
2	15/21 F	Piquage sondes thermo
3	50/60 F	Piquage accessoires
4	50/60 F	Arrivée Chaud Primaire
4*	50/60 F	Départ Froid Primaire
4**	50/60 F	Arrivée Froid Secondaire
4***	50/60 F	Départ Chaud Secondaire

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
	kg		bar	Dimensions en mm								
750 L	174	545960	7	1 908	1 611	1 051	704	491	194	150	790	990
1 000 L	203	545961	7	2 259	1 962	1 226	704	491	194	150	790	990
1 500 L	280	545962	7	2 086	1 648	1 149	803	651	213	200	1 100	1 300
2 000 L	352	545963	7	2 275	1 837	1 244	803	651	213	200	1 100	1 300
2 500 L	384	545964	7	2 143	1 626	1 177	883	728	212	200	1 400	1 600
3 000 L	412	545969	7	2 272	1 755	1 242	883	728	212	200	1 400	1 600



	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 782	2 127	1 917	2 102	2 042	2 150

*Rehausses non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires

Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sans contacteur de puissance*
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel



Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono + Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	
416008	18	Tri 230 / 400 v
416009	24	

*Sauf 18 et 24 kW, non fourni.

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en kW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000						11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Trou d'homme	2 x (3, 6, 9, 12 ou 18 kW)			2 x (3, 6, 9, 12, 18 ou 24 kW)		

Kit Stéatites



Plus d'informations P.112

Code	Puissance	Nb. de résistance	Charge surfacique
448671	3 kW	1 résistance de 3kW	5,9 W / cm ²
448672	6 kW	2 résistances de 3KW	
448673	9 kW	3 résistances de 3KW	
448674	12 kW	4 résistances de 3KW	
448675	18 kW	3 résistances de 6KW	5,1 W / cm ²
448676	24 kW	4 résistances de 6KW	

Kit d'accessoires de raccordement

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS



Modèle	Code produit
Kit d'acc. raccordement 300 / 500 L	448583
Kit d'acc. raccordement 750 L	448565
Kit d'acc. raccordement 1 000 L à 3 000 L	448566
Doigt de gant LG 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Les isolations



Isolation classement de feu M1 :

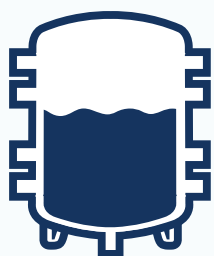
Epaisseur 100mm, PVC souple et isolant en fibre de polyester. Livrée percée avec rosettes de finitions.
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation classement de feu M0 :

Epaisseur 100mm, tôle isoxal rigide et isolant en laine de roche. Livrée percée.
(équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



LE STOCKEUR

8 piquages 2"



Réservoir de stockage
en eau primaire
De 300 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - 8P - 2"

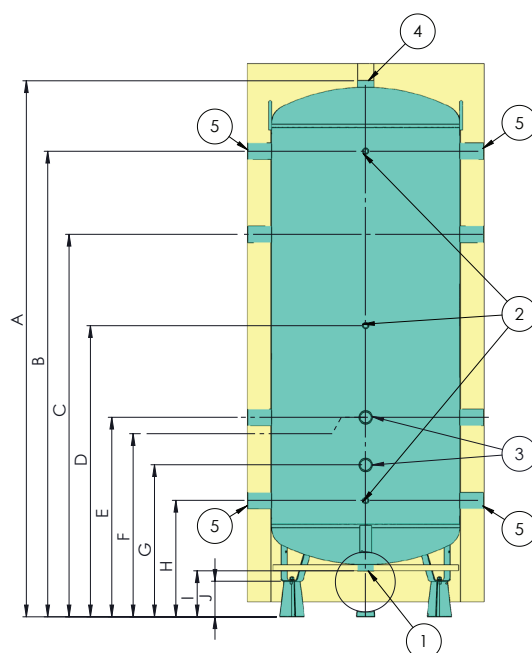
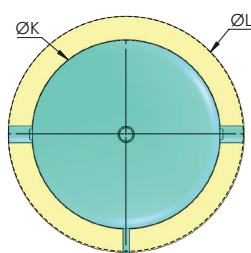


Les caractéristiques

- 8 piquages de circulation en 2"
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- 2 piquages pour appoint électrique en partie basse
- Anneaux de levage
- Fond inférieur isolé
- Réhausse pour raccordement arrivée d'eau froide et vidange en point bas
- Peinture de protection extérieure
- Conçu pour des pressions de service de 4 bar



Cotes dimensionnelles



Repère	300 / 500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Arrivée eau froide / Vidange
2	15/21 F	15/21 F	Sonde ou thermomètre
3	40/49 F	40/49 F	Appoint électrique
4	26/34 F	50/60 F	Sortie eau chaude
5	33/42 F	50/60 F	Piquage de circulation

Volume	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	ØL
	kg		bar	Dimensions en mm											
300 L	68	645075	4	1 743	1 398	1 148	942	735	815	635	485	206	150	549	749
500 L	90	645076	4	2 078	1 717	1 417	1 109	800	880	700	500	205	150	630	830
750 L	164	645077	4	1 908	1 611	1 311	1 051	791	821	641	491	194	150	790	990
1 000 L	193	645078	4	2 259	1 962	1 612	1 226	841	841	641	491	194	150	790	990
1 500 L	305	645079	4	2 086	1 648	1 373	1 149	925	980	801	651	213	200	1 100	1 300
2 000 L	322	645080	4	2 275	1 837	1 536	1 244	950	980	801	651	213	200	1 100	1 300
2 500 L	435	645081	4	2 143	1 626	1 351	1 177	1 003	1 058	878	728	212	200	1 400	1 600
3 000 L	452	645082	4	2 272	1 755	1 480	1 242	1 003	1 058	878	728	212	200	1 400	1 600



	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 602	1 938	1 782	2 127	1 917	2 102	2 042	2 150

*Rehausse non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires



Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Plage de régulation de 47 à 74°C
- Sans contacteur de puissance*
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en KW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
300	5h48	2h55	2h00	1h30										
500	9h40	4h50	3h15	2h25	2h00	1h40								
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Piquage	3 ou 6 kW	3, 6 ou 9 kW	3, 6, 9 ou 12					



Kit hydraulique

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit hydraulique 300 / 500 L	4 bar : 448622
Kit hydraulique 750 L	4 bar : 448623
Kit hydraulique 1 000 L à 3 000 L	4 bar : 448624
Doigt de gant lg 350 mm	338289
Thermomètre à cadran	440011

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande



LE STOCKEUR

8 piquages 3"



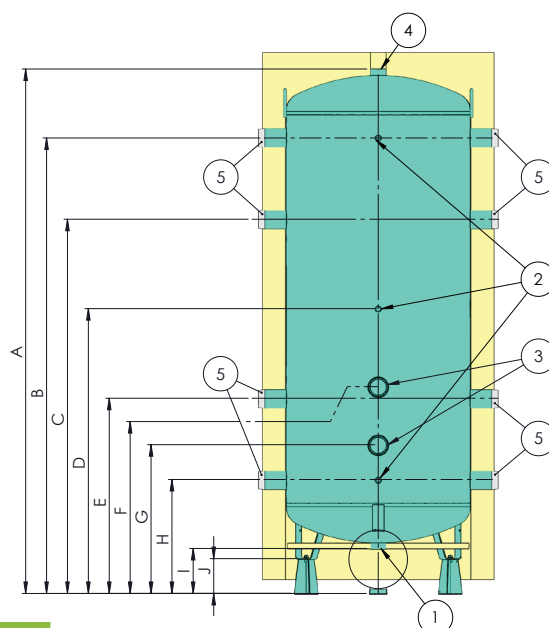
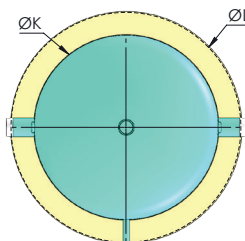
Réservoir de stockage
en eau primaire
De 300 à 3 000 L
Réf. : Le Stockeur - 8P - 3"



Les caractéristiques

- 8 piquages de circulation en 3"
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- 2 piquages pour appoint électrique en partie basse
- Anneaux de levage
- Fond inférieur isolé
- Réhausse pour raccordement arrivée d'eau froide et vidange en point bas
- Peinture de protection extérieure
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar

Cotes dimensionnelles



Repère	300 / 500 L	750 à 3 000 L	Fonction
	Dimension (mm)		
1	33/42 F	50/60 F	Arrivée eau froide / Vidange
2	15/21 F	15/21 F	Sonde ou thermomètre
3	66/76 F	66/76 F	Appoint électrique
4	26/34 F	50/60 F	Sortie eau chaude
5	33/42 F	50/60 F	Piquage de circulation

Volume	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	ØL
	kg		bar	Dimensions en mm											
300 L	68	545980	7	1 743	1 398	1 148	942	735	815	635	485	206	150	549	749
500 L	90	545981	7	2 078	1 717	1 417	1 109	800	880	700	500	205	150	630	830
750 L	164	545982	7	1 908	1 611	1 311	1 051	791	821	641	491	194	150	790	990
1 000 L	193	545983	7	2 259	1 962	1 612	1 226	841	841	641	491	194	150	790	990
1 500 L	305	545984	7	2 086	1 648	1 373	1 149	925	980	801	651	213	200	1 100	1 300
2 000 L	322	545985	7	2 275	1 837	1 536	1 244	950	980	801	651	213	200	1 100	1 300
2 500 L	435	545986	7	2 143	1 626	1 351	1 177	1 003	1 058	878	728	212	200	1 400	1 600
3 000 L	452	545987	7	2 272	1 755	1 480	1 242	1 003	1 058	878	728	212	200	1 400	1 600



	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Hauteur de basculement (mm)*	1 602	1 938	1 782	2 127	1 917	2 102	2 042	2 150

*Rehausse non montées

*Poids en kg, à vide sans isolation



Les accessoires



Thermoplongeur

- Thermostat intégré*
- Plage de régulation de 47 à 74°C
- Sans contacteur de puissance*
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs

Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416007	3	Mono + Tri 230 / 400 v
416004	6	
416005	9	
416006	12	
416008	18	Tri 230 / 400 v
416009	24	

Temps de chauffe (Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)

Volume en L	Puissance en KW													
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48
300	5h48	2h55	2h00	1h30										
500	9h40	4h50	3h15	2h25	2h00	1h40								
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10		
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35		
1500			9h45	7h20	5h50	4h50	4h10	3h40	3h15	2h55	2h40	2h25	2h05	1h50
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	2h50	2h25
2 500					9h45	8h05	6h55	6h05	5h25	4h50	4h25	4h05	3h30	3h00
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	4h10	3h40

Tableau des différents montages possibles :

	300 L	500 L	750 L	1 000 L	1 500 L	2 000 L	2 500 L	3 000 L
Piquage	2 x 3 ou 6 kW	2 x 3, 6 ou 9 kW	2 x 3, 6, 9, 12 ou 18 kW	2 x 3, 6, 9, 12, 18 ou 24 kW				



Kit hydraulique

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit hydraulique 300 / 500 L	7 bar : 448583
Kit hydraulique 750 L	7 bar : 448565
Kit hydraulique 1 000 L à 3 000 L	7 bar : 448566
Doigt de gant - Ig350	338289
Thermomètre à cadran	440011
Thermomètre vertical	440069

Les isolations



Isolation M1 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en PVC souple et d'un isolant en fibre de polyester. Isolation livrée percée avec rosettes de finitions.

Classement feu : M1
(équivalent Euro class B S2 D0)
Isolation non inflammable.



Isolation M0 :

Isolation épaisseur 100mm, composée d'un revêtement en tôle isoxal rigide et d'un isolant en laine de roche. Isolation livrée percée.

Classement feu : M0 (équivalent Euro class A2 S1 D0)
Isolation incombustible.

Pertes statiques justifiées des isolations disponibles sur demande