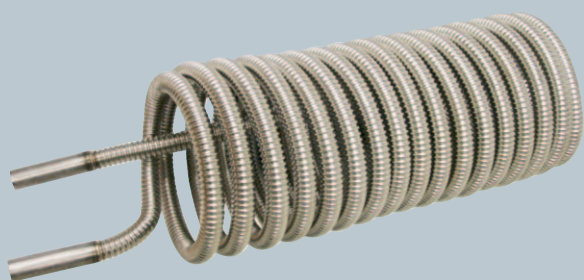




Jäspi LTV

Les nouveaux accumulateurs d'énergie
500, 700, 1500, 2000 et 3000 litres



Nouveau!
Efficace, solide et léger:
L'échangeur en acier inoxydable.

www.kaukora.fi



Les accumulateurs d'énergie Jäspi LTV 500, 700, 1500, 2000 et 3000 litres

Plus de 30 ans d'expérience dans la fabrication de chauffage et des outils de production à la pointe de la technologie ont permis d'apporter plusieurs innovations aux accumulateurs Jäspi. Efficaces, polyvalents et peu gourmands en énergie, ces ballons de stockage peuvent être combinés à différents systèmes de chauffage utilisant diverses sources d'énergie (combustibles solides, gaz, fuel, électricité, énergie solaire...). L'isolation en polyuréthane de haute qualité et leur design travaillé assurent aux accumulateurs Jäspi une perte de chaleur minimale.

Vous pouvez choisir des ballons d'un volume de 500, 700, 1500, 2000 ou 3000 litres en fonction de la taille de votre habitation, du système de chauffage installé et de votre mode de vie. Tous les appareils conviendront aux maisons neuves ainsi qu'à celles en rénovation.

Tous nos produits sont habillés d'un élégant revêtement en métal laqué et peuvent être dotés d'un échangeur léger et performant, en acier inoxydable pour résister aux eaux les plus calcaires. Dans le cas d'une consommation d'eau chaude très importante un deuxième échangeur optionnel peut être installé dans l'espace réservé dans la partie basse du ballon. Cet échangeur peut être installé ultérieurement si nécessaire, et être alors relié à une source d'énergie solaire ou à de la géothermie.

Les accumulateurs sont livrés avec des connexions polyvalentes pour satisfaire à tous les besoins.

Les accumulateurs d'énergie Jäspi LTV 500 I et 700 I

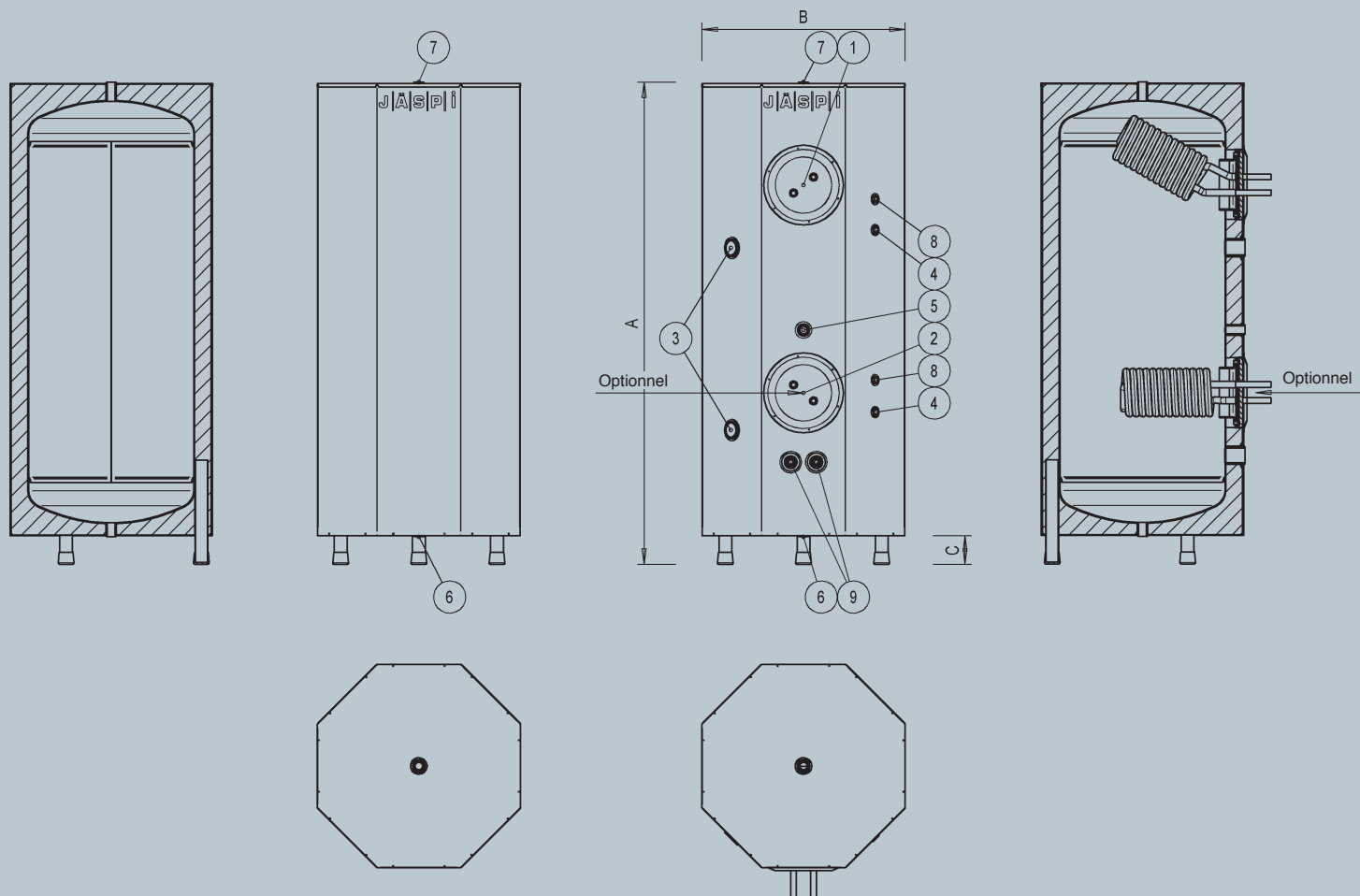
Les accumulateurs d'énergie Jäspi 500 I et 700 I peuvent être combinés avec divers type de chaudières. Ils ont été créés de façon à pouvoir être transportés et installés facilement, même dans les endroits étroits. Le modèle K est fourni avec un serpentin en cuivre ou en inox.

Les deux modèles sont équipés de deux connexions pour des résistances électriques optionnelles, celles-ci peuvent être d'une puissance de 3 kW, 4.5 kW, 6 kW ou 9 kW; notre système J-heater peut parfaitement convenir.

Ces accumulateurs de par leur volume, améliorent le rendement des chaudières en permettant d'allonger le temps de fonctionnement, la combustion à plein régime est donc optimisée (c'est à ce moment là que les émissions sont les plus propres) et la quantité d'eau chaude sanitaire disponible s'en trouve augmentée.

Les accumulateurs d'énergie Jäspi LTV 500

Les accumulateurs d'énergie Jäspi LTV 500-k et LTV 700-k



Composants:

1. Echangeur (35 l/min)
2. Echangeur de pré-chauffage ou serpentin solaire
3. Connexion pour résistance électrique
4. Connexion pour sonde
5. Connexion du circuit de chauffage (dans le cas où un serpentin solaire est installé, LTV-K)
6. Retour du circuit de chauffage de la chaudière, vidange
7. Aller du circuit de chauffage de la chaudière, mise sous vide
8. Connexion pour thermomètre
9. Connexion pour serpentin solaire

- Isolation en polyurethane de 65 mm d'épaisseur
- Température maximum: 110°
- Possibilité de préchauffer l'eau/serpentin solaire (en option)

Modèle	Volume (l)	Poids (kg)	Pression (bar)	Dimensions (mm)		
LTV				A	B	C
500	500	130	1,5/4,0	1880	790	100
500-k	500	170	1,5/4,0	1880	790	100
700-k	700	200	1,5/4,0	2030	870	100

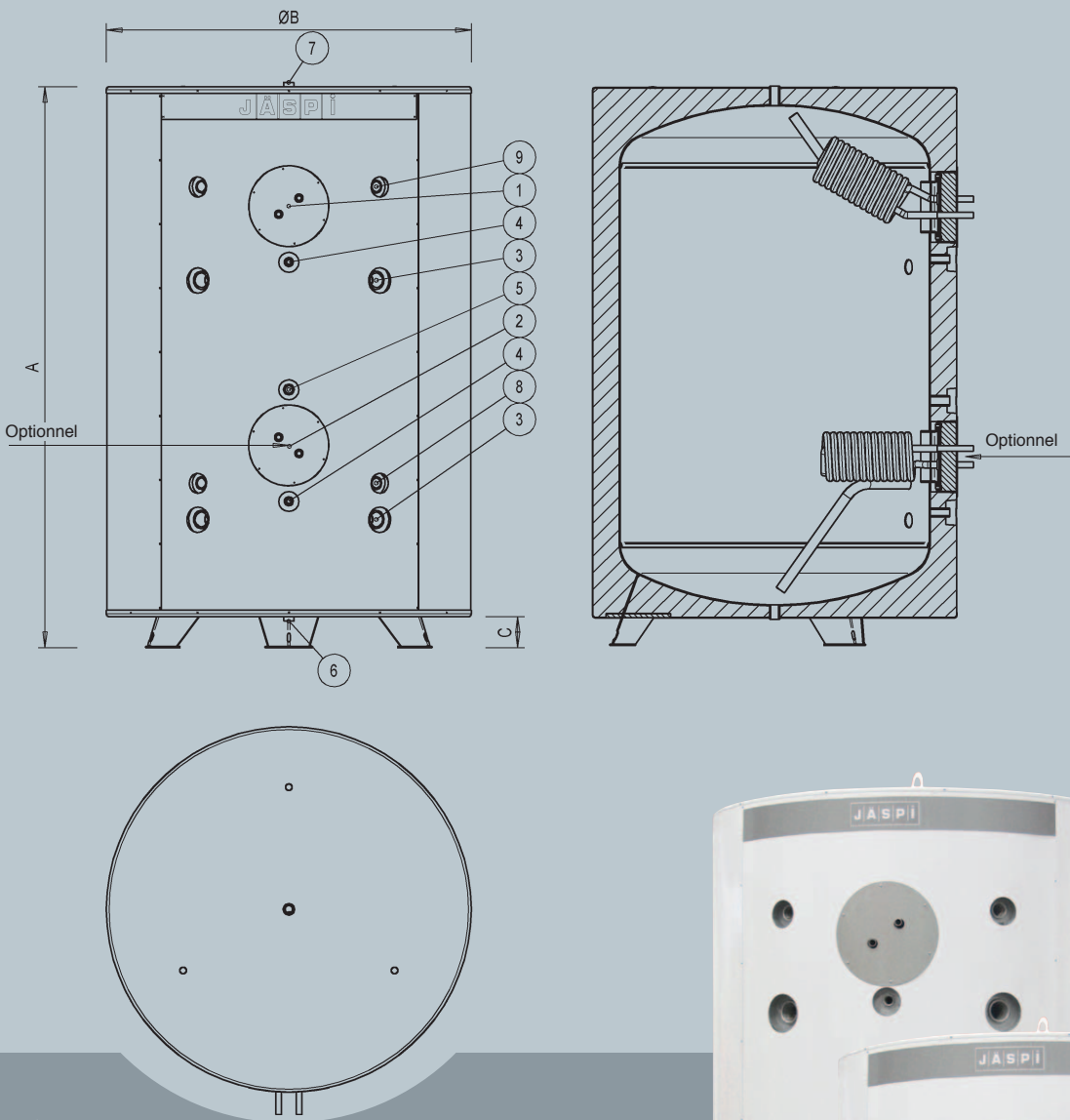
Nous nous réservons le droit de modifier le design et les dimensions



Les accumulateurs Jäspi LTV 1500 litres, 2000 litres et 3000 litres

Les ballons de 1500, 2000 et 3000 litres peuvent être combinés avec différentes sources d'énergie pour alimenter le circuit de chauffage. L'accumulateur, connecté par exemple à une chaudière à combustible solide, est la meilleure solution pour une production importante et instantanée d'eau chaude sanitaire et d'eau de chauffage. Tous les appareils sont fournis avec un échangeur en cuivre ou en option avec un en acier inoxydable.

Les accumulateurs sont habituellement livrés avec 4 réservations pour des résistances électriques, les J-heaters de 3 kW, 4.5kW, 6 kW et 9 kW.



Composants:

- 1. Echangeur (35 l/min)
- 2. Echangeur de pré-chauffage ou serpentin d'échange solaire
- 3. Connexion pour résistance électrique
- 4. Connexion pour sonde
- 5. Connexion du circuit de chauffage (dans le cas où un serpentin solaire est installé, LTV-K)
- 6. Retour du circuit de chauffage de la chaudière, vidange
- 7. Aller du circuit de chauffage de la chaudière, mise sous vide
- 8. Connexion pour thermomètre
- 9. Connexion pour serpentin solaire

- Isolation en polyurethane de 65 mm d'épaisseur
- Température maximum: 110°
- Possibilité de préchauffer l'eau/serpentin solaire (en option)

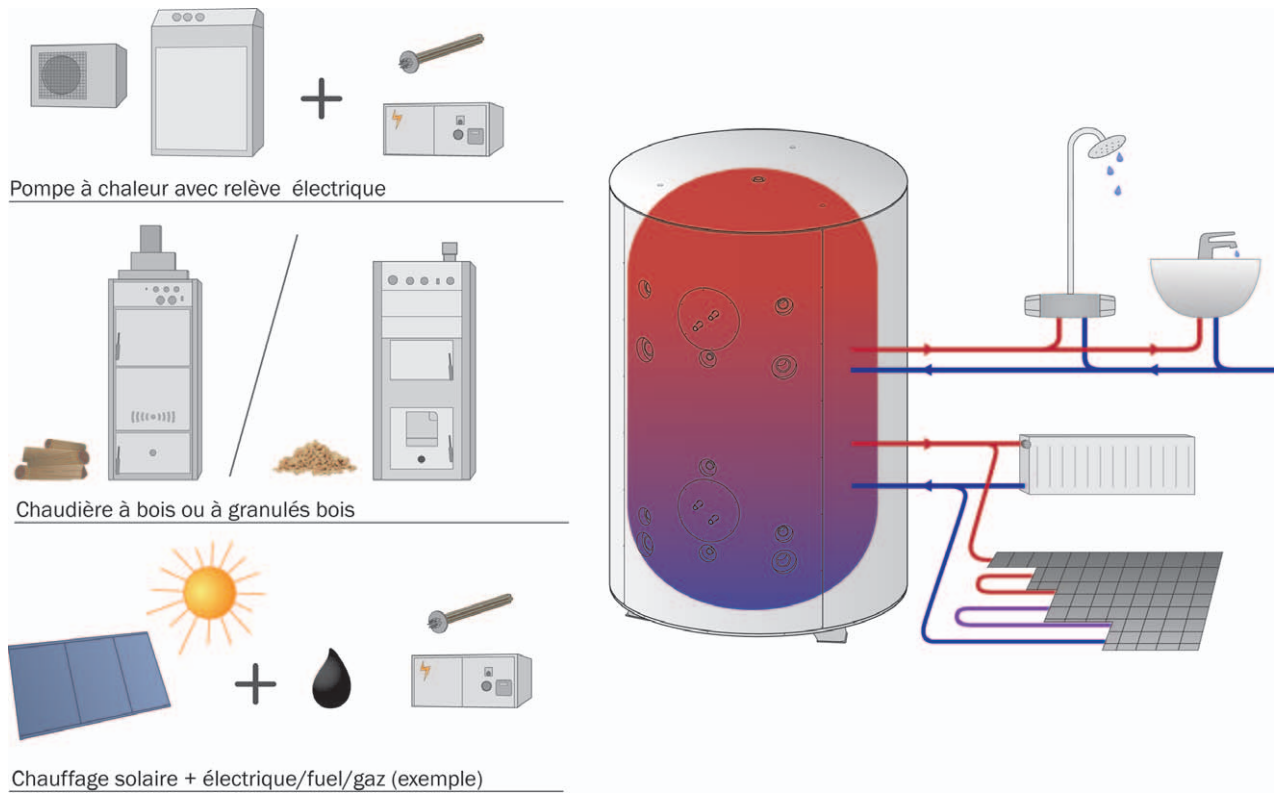
Modèle	Volume (l)	Poids (kg)	Pression (bar)	Dimensions (mm)		
LTV				A	B	C
1500-k	1500	350	1,5/4,0	2160	1260	130
2000-k	2000	400	1,5/4,0	2180	1410	120
3000-k	3000	500	1,5/4,0	2310	1610	130

Nous nous réservons le droit de modifier le design et les dimensions



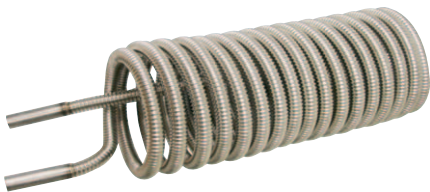
Les accumulateurs Jäspi peuvent être efficacement combinés avec différents systèmes de chauffage fonctionnant avec différentes énergies.

Les technologies de production les plus abouties et un design poussé vont vous permettre de profiter d'un confort de chauffage inégalé et d'une production abondante d'eau chaude.



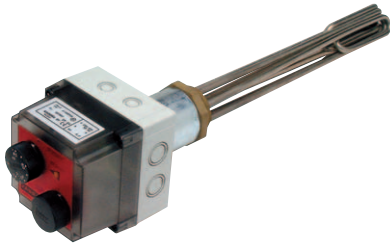
Les échangeurs en acier inoxydable

Léger, en acier inoxydable, il assure une production d'eau chaude efficace et une forte résistance à la corrosion. Dans le cas d'une consommation d'eau très importante nous recommandons l'installation d'un échangeur de préchauffage dans la partie basse du ballon. Cet échangeur serpentin peut très bien être raccordé à des panneaux solaires.



Les résistances électrique Jäspi

Elles sont parfaitement adaptées à nos accumulateurs. Elles sont disponibles en 3 kW, 4,5 kW, 6 kW et 7,5 kW. Elles comportent une alimentation électrique facile à connecter, un thermostat de limitation/régulation, un interrupteur, un voyant lumineux (sauf pour le modèle 7,5 kW) et un élément chauffant en alliage anticorrosion.



Les panneaux solaires thermiques

Un jeu de 5 panneaux (autre nombre en option) peut être connectés directement à n'importe quels accumulateurs Jäspi.





La chaleur venue de Scandinavie



Kaukora Oy
P.O. Box 21, Tuotekatu 1
21201 Raisio, Finlande
Tel. +358 2 4374 600
Fax +358 2 4374 650
kaukora@kaukora.fi
www.kaukora.fi



ISO 14001
ISO 9001
EN 729-2