



HPSU

# Pompes à chaleur air-eau

**Efficaces. Flexibles. Ménageant l'environnement.**

**domotec**

**« Nous sommes forts parce que nous sommes proches des clients. Nous avons la capacité de développer des visions et de surmonter les défis. C'est la pierre angulaire de notre succès, et c'est ce qui fait qui nous sommes aujourd'hui. »**

**Silvio Di Pietro**  
Directeur



Partenaire au cœur du système. Fournisseur de solutions. Précurseur.

# Modeler l'avenir avec Domotec

**Nous avons à cœur de réussir à vous enthousiasmer pour des produits de grande qualité, au fonctionnement économique. Le plaisir d'innover et d'être proche de la clientèle nous motive chaque jour dans la recherche et la création de solutions nouvelles et individuelles en matière d'ingénierie d'eau chaude et de des pompes à chaleur.**

# 1976



**Expérience  
Savoir  
Technique**

La société Domotec a été fondée en 1976 à Strengelbach. Avec beaucoup d'engagement et de clairvoyance, nous nous sommes développés depuis lors avec des produits de grande qualité, des services axés sur les besoins des clients, un service à la clientèle présent sur l'ensemble du territoire et des conseils spécialisés globaux, pour devenir le leader suisse du marché dans le domaine de la production d'eau chaude. Par ailleurs, notre nom est également synonyme de solutions de chauffage durables, tournées vers l'avenir - et ce, depuis plus de 45 ans.

# 975

## Produits

Notre gamme de produits comprend plus de 4'000 chauffe-eau, disponibles en plus de 300 versions, des bandes chauffantes auto-régulatrices avec leur technique de raccordement et de régulation, diverses pompes à chaleur et installations solaires durables, ainsi que des produits complémentaires de la technique du bâtiment. Si des travaux de réparation ou de maintenance s'avèrent nécessaires, nous utilisons exclusivement des pièces de rechange originales, car seules celles-ci garantissent une efficacité sans faille dans le fonctionnement de nos produits.

# 82

## Collaboratrices/collaborateurs

Pour nos clients, nous sommes un partenaire fort, sur qui ils peuvent compter, et un fournisseur disposant d'une expertise sans pareille. Nos techniciens et techniciennes du service clientèle interviennent quotidiennement dans la Suisse entière pour vous assister, avec leurs conseils et leur savoir-faire. Pendant ce temps-là, dans nos bureaux, les collaboratrices et les collaborateurs du service clientèle, expérimentés et disposant d'une grande compétence technique, veillent à ce que vos demandes soient traitées rapidement et de manière adéquate. Venez vous rendre compte par vous-même de notre gamme de services et de produits Domotec, à l'occasion d'une visite à notre salon d'exposition Puidoux.

# Planifiez l'assainissement de votre chauffage avec un choix à la carte

**Consolidez la valeur de votre bien immobilier en procédant à une rénovation prévoyante de votre chauffage. Évitez d'être confronté à des pannes, économisez des frais d'énergie et profitez d'un habitat confortable. Mise sur une technologie moderne, ménageant l'environnement, pour augmenter l'attractivité et la valeur commerciale de votre logement.**

## **Pourquoi un assainissement du système de chauffage représente-t-il la bonne décision ?**

Les chaudières de conception ancienne sont souvent mal isolées, ont un mauvais taux d'efficacité en raison des pertes importantes de gaz de combustion, sont munies d'une commande qui n'est plus à la hauteur des exigences actuelles et sont en outre souvent surdimensionnées. Ces facteurs conduisent à une perte énergétique inutile, aux répercussions négatives tant sur le plan écologique que financier.

Néanmoins, il n'existe pas de solution universelle quant au meilleur choix à effectuer en matière de chauffage. Chaque source d'énergie présente des avantages et des inconvénients qui nécessitent une évaluation individuelle, au cas par cas. Chez nous, les personnes désireuses d'assainir leur installation de chauffage en envisageant des techniques de chauffage alternatives sont à la bonne adresse.





### Des systèmes de chauffage sur mesure et efficaces sur le plan énergétique pour votre projet de construction

Les constructions modernes ou bien isolées nécessitent une énergie de chauffe moins importante, et donc des températures de départ plus basses. De ce point de vue, les pompes à chaleur modulantes employant des températures de départ plus basses, par exemple nos modèles HPSU CU & BU ou HPSU Mid Temp CU & BU, représentent une solution idéale. Pour pouvoir profiter des avantages qu'offre ce générateur de chaleur à haute efficacité énergétique, il est nécessaire de disposer d'un système de chauffage par le sol. En raison de sa grande surface de chauffe, le chauffage par le sol se contente parfaitement d'une température superficielle peu élevée.

À cause de leur structure interne, les bâtiments anciens nécessitent en revanche une puissance de chauffe plus importante, dans la plupart des cas. Les installations de chauffage que l'on y trouve fonctionnent en général avec des radiateurs comme vecteurs thermiques. Contrairement au chauffage par le sol, les radiateurs sont tributaires de températures de départ plus importantes. Les pompes à chaleur les plus modernes de la série HPSU, c'est-à-dire les modèles High Temp CU-HT & BU-HT, garantissent une température de départ de 70°C avec des températures extérieures de jusqu'à -15°C, tout en assurant une puissance de chauffe constante et élevée. Grâce à ces valeurs, inédites jusqu'à présent, les appareils de la série HPSU High Temp (HT) sont la solution idéale pour les projets d'assainissement.

# Des solutions polyvalentes pour le chauffage, l'eau chaude et le rafraîchissement

**Pompes à chaleur HPSU Compact et Bibloc : un emploi flexible pour les maisons individuelles et les habitations collectives. Découvrez les nombreuses combinaisons pouvant vous assurer un confort optimal et une grande efficacité énergétique.**

## Des appareils compacts d'un haut degré d'efficacité pour divers emplois

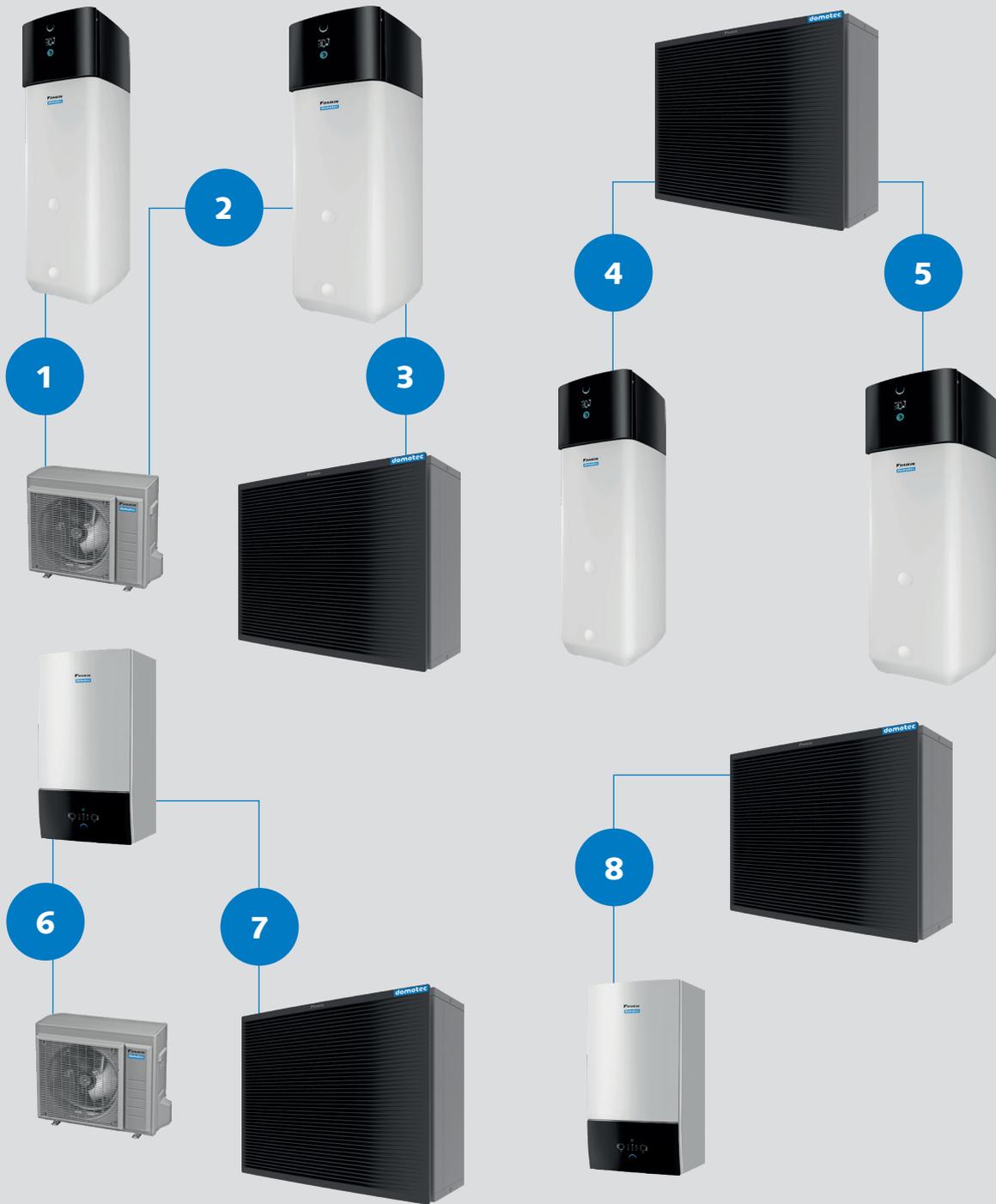
Nos modèles de pompes à chaleur sur pieds, de la gamme HPSU Compact Ultra (n° 1, 2), sont des versions Split. Les 2 unités extérieure et intérieure doivent être reliées par une conduite de produit frigorigène. Ces modèles offrent les fonctions de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude en un seul système, sans nécessiter de chauffe-eau supplémentaire. Ils sont bien adaptés pour répondre aux faibles besoins en puissance. La version HPSU High Temp Compact (n° 3) offre en plus des températures de départ pouvant aller jusqu'à 70°C, particulièrement utiles pour une installation de chauffage incluant des radiateurs. Par ailleurs, elle dispose d'une puissance plus importante.

Nos modèles de pompes à chaleur sur pieds de la gamme HPSU Mid Temp Compact Ultra (n° 4, 5) sont des versions Monobloc. C'est-à-dire que le système est contenu dans un seul appareil, sans unité extérieure devant être reliée par une conduite de produit frigorigène. Ces modèles offrent les fonctions de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude en un seul système, logé dans un seul appareil ne nécessitant pas de chauffe-eau supplémentaire. Ils couvrent des besoins énergétiques de niveau moyen. Ils peuvent être employés aussi bien pour une installation à radiateurs que pour les chauffages par le sol.

Comme dans notre gamme de modèles sur pieds, avec nos modèles muraux, vous avez également la possibilité de combiner diverses unités extérieures et intérieures. Toutes les pompes à chaleur peuvent servir aussi bien à chauffer qu'à rafraîchir. Pour assurer la production d'eau chaude sanitaire, vous aurez néanmoins besoin d'y ajouter un chauffe-eau. Notre modèle HPSU Bibloc Split Ultra (n° 6) est conçu pour répondre à de faibles besoins de puissance et pour assurer un chauffage par le sol. Le modèle HPSU High Temp Bibloc Monobloc (n° 7) offre en plus des températures de départ pouvant aller jusqu'à 70°C, très utiles pour un système incluant des radiateurs. Il dispose en outre d'une puissance plus importante. Le modèle HPSU Mid Temp Bibloc Monobloc (n° 8) répond à des besoins de puissance moyens et peut être employé aussi bien pour un système à radiateurs que pour un chauffage par le sol.

## C'est bon à savoir

Les pompes à chaleur air/eau sont efficaces sur le plan énergétique et ménagent l'environnement. Les modèles HPSU Compact et Bibloc de Domotec offrent un large éventail de niveaux de puissance et d'emplois pour les maisons individuelles et les habitations collectives. Ils sont simples à installer et à entretenir, et ils présentent en plus un remarquable rapport qualité/prix.



**1** HPSU Compact Ultra Split 300 litres  
Pages 8-9

**2** HPSU Compact Ultra Split 500 litres  
Pages 8-9

**3** HPSU High Temp Compact Ultra Monobloc 500 litres  
Pages 10-11

**4** HPSU Mid Temp Compact Ultra Monobloc 300 litres  
Pages 12-13

**5** HPSU Mid Temp Compact Ultra Monobloc 500 litres  
Pages 12-13

**6** HPSU Bibloc Split Ultra  
Pages 8-9

**7** HPSU High Temp Bibloc Monobloc  
Pages 10-11

**8** HPSU Mid Temp Bibloc Monobloc  
Pages 12-13

Des pompes à chaleur efficaces pour des solutions de chauffage durables

# Appareils Split HPSU Compact et Bibloc Ultra

Les pompes à chaleur HPSU Ultra apportent une technologie compacte, efficace et durable à votre habitat individuel. Fonctionnement modulant, et compatible avec un pilotage par Smart Grid, pour répondre à de faibles besoins en puissance. Optimisées pour les chauffages par le sol.



HPSU Bibloc Ultra (BU) – pour une production d'eau chaude réalisée en combinaison avec un accumulateur thermique.



HPSU Compact Ultra (CU) – une solution efficace de pompe à chaleur et d'accumulation thermique réunies en un seul appareil.

## En raison de son système de modulation de puissance, il est économique et silencieux.

Les modèles HPSU Compact et Bibloc Ultra sont deux systèmes innovants de pompes à chaleur Split, conçus pour répondre aux plus hautes exigences en termes d'efficacité et de durabilité. Suivant les conditions météorologiques et les modes d'utilisation, les besoins thermiques d'un bâtiment peuvent varier énormément. La technologie de type « inverter » pilote la puissance par modulation, l'ajuste en fonction des besoins thermiques et assure un fonctionnement économique et silencieux.

## Une performance qui porte le sceau de la durabilité

Grâce au réfrigérant R-32, écologique, les appareils de la gamme HPSU-Ultra apportent non seulement une contribution importante à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, mais permettent également des températures de départ de jusqu'à 65°C.

## Smart Grid Ready

Le label « Smart Grid Ready » certifie l'aptitude du système à un mode d'exploitation piloté par le réseau électrique. Quand l'installation dispose de plus de courant électrique qu'elle n'en nécessite, elle peut gérer les pics de production au moyen de l'accumulateur intégré. C'est-à-dire que le surplus de courant est transformé en énergie thermique, qui est alors stockée dans la cuve d'accumulation.

## Version Compact ou Bibloc ?

Le modèle HPSU Compact constitue un système de production d'eau chaude sanitaire tout en un, offrant la plus haute qualité hygiénique possible. Le modèle HPSU Bibloc Ultra est un système modulaire et polyvalent qui se prête idéalement à un montage en cascades. La production d'eau chaude se fait en combinaison avec une cuve d'accumulation thermique de votre choix et peut être complétée par une installation solaire. Les deux modèles permettent aussi bien de chauffer que de rafraîchir et assurent ainsi un climat intérieur agréable de votre logement. Le module électronique de régulation, au maniement intuitif, peut également être commandé à partir d'une appli et complète l'ensemble des prestations de ces appareils.



<b>Données de base</b>									
Type	HPSU CU 300 litres			HPSU CU 500 litres			HPSU BU		
Puissance en kW	4	6	8	4	6	8	4	6	8
Puissance max. de chauffe A2/W35 en kW	5,5	6,2	7,2	5,5	6,2	7,2	5,5	6,2	7,2
A7/W35 en kW	6,4	7,8	9,4	6,4	7,8	9,4	6,4	7,8	9,4
A-7/W35 en kW	5,4	6,2	7,3	5,4	6,2	7,3	5,4	6,2	7,3
COP nominal A2/W35	5,1	4,85	4,6	5,1	4,85	4,6	5,1	4,85	4,6
COP nominal A-7/W35	4,1	3,75	3,65	4,1	3,75	3,65	4,1	3,75	3,65
Temp. de départ (chauffage)	min. 15 / max. 65 °C								
Temp. de départ (rafraîchissement)	min. 15 / max. 65 °C								
Temp. de départ (eau chaude sanitaire)	min. 15 / max. 65 °C								
Plage de fonctionnement pour le chauffage	min. -25 / max. 25 °C								
Plage de fonctionnement pour le rafraîchissement	min. -25 / max. 35 °C								
Plage de fonctionnement « Eau chaude sanitaire »	min. 10 / max. 43 °C								
<b>Unité intérieure</b>									
Hauteur en mm	1950	1950	1950	1951	1951	1951	840	840	840
Largeur en mm	595	595	595	790	790	790	440	440	440
Profondeur en mm	615	615	615	790	790	790	390	390	390
Poids en kg	92	92	92	119	119	119	42	42	42
Capacité de stockage en litres	300	300	300	500	500	500	-	-	-
<b>Unité extérieure</b>									
Hauteur en mm	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Largeur en mm	884	884	844	844	844	844	844	844	844
Profondeur en mm	388	388	388	388	388	388	388	388	388
Poids en kg	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Niveau de pression sonore (à 1m) en dB(A)	52	52	52	52	52	52	52	52	52
(à 3m) en dB(A)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Fluide frigorigène	R-32								

Pompe à chaleur haute température de conception révolutionnaire

# Modèles HPSU High Temp Compact et Bibloc Ultra Monobloc

Découvrez les appareils HPSU High Temp Compact et Bibloc Ultra Monobloc, deux pompes à chaleur haute température disposant de fonctions innovantes, qui se prêtent idéalement aux projets de rénovation et à l'installation dans une maison individuelle ou dans une habitation collective de petite taille.



Le système HPSU High Temp Bibloc Ultra Monobloc (HT-BU) – une technologie de pompe à chaleur haute température très performante. Production d'eau chaude assurée en combinaison avec une cuve d'accumulation thermique.



Le modèle HPSU High Temp Compact Ultra Monobloc (HT-CU) associe une technologie de pompe à chaleur haute température puissante et un accumulateur thermique efficace en une solution compacte n'occupant que peu d'espace.

## Puissantes, elles sont adaptées à l'assainissement des installations incluant des radiateurs

Avec son fonctionnement modulant, la pompe à chaleur HPSU High Temp fournit une puissance de chauffe remarquable et des températures de départ pouvant aller jusqu'à 70°C, à des températures extérieures de jusqu'à -15°C, ce qui correspond aux performances réalisables avec une chaudière. Elle convient idéalement aux projets de rénovation de systèmes incluant des radiateurs, ainsi qu'aux grandes maisons individuelles et aux immeubles collectifs de petite taille. En outre, elle permet d'obtenir facilement une température d'eau chaude sanitaire de 60°C, et ce, sans devoir recourir à l'élément chauffant électrique.

## Chaleur douillette en hiver et fraîcheur agréable en été

De série, le système HPSU High Temp est équipé d'une option intégrée de rafraîchissement. En combinaison avec un chauffage par le sol, vous pouvez profiter, sans aucun effort ou investissement supplémentaire, de la double fonction de chauffage en hiver et de rafraîchissement en été.

## Installation simple

Grâce au principe Split hydraulique, la mise en place de l'installation est aisée et se fait sans la pose d'une conduite de réfrigérant. La construction compacte de l'appareil facilite en outre une pose encastrée et permet de réduire encore davantage les frais.

## Design au-delà des modes

L'unité extérieure, récompensée par un « Design Award », s'intègre parfaitement à l'environnement et à la façade, grâce à sa grille frontale noire composée de lignes horizontales finement formées.

## Version Compact ou Bibloc ?

Le modèle HPSU Compact Ultra (HT CU) associe une technologie de pompe à chaleur hautement efficace et un accumulateur thermique innovant qui garantit une hygiène de l'eau impeccable. Quant à lui, grâce à sa conception modulaire, le modèle HPSU Bibloc Ultra (HT BU) permet un emploi polyvalent et peut être combiné avec un accumulateur thermique de votre choix. De plus, il peut être complété par une installation solaire et également piloté intelligemment par le réseau d'alimentation électrique (« Smart Grid »). Le tout est complété par un module électronique de régulation, au maniement intuitif, qui permet aussi un pilotage à distance à l'aide d'une appli.



<b>Données de base</b>						
Type	HPSU HT-CU			HPSU HT-BU		
Puissance en kW	14	16	18	14	16	18
Temp. max. de chauffe A2/W35 en kW	9,91	11,33	12,74	9,91	11,33	12,74
A-7/W35 en kW	9,74	11,13	12,52	9,74	11,13	12,52
A2/W55 en kW	10,64	12,17	12,73	10,64	12,17	12,73
A7/W70 en kW	8,68	9,76	10,84	8,68	9,76	10,84
COP nominal A-7/W35	3,21	3,13	3,05	3,21	3,13	3,05
COP nominal A2/W35	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
COP nominal A7/W35	4,79	5,00	5,00	4,79	5,00	5,00
Plage de fonctionnement du chauffage (temp. ext.)	min. -28 / max. 35 °C					
Plage d'exploitation pour rafraîchir (temp. ext.)	min. 10 / max. 43 °C					
Plage de fonctionnement du chauffe-eau (temp. ext.)	min. -28 / max. 35 °C					
Plage de fonctionnement Temp. de départ Chauffer	min. 15 / max. 70 °C					
Plage de fonctionnement Temp. de départ Rafraîchir	min. 5 / max. 22 °C					
Plage de fonctionnement « Eau chaude »	min. 10 / max. 75 °C					
<b>Unité intérieure</b>						
Hauteur en mm	790	790	790	440	440	440
Largeur en mm	790	790	790	390	390	390
Profondeur en mm	1896	1896	1896	840	840	840
Poids en kg	94	94	94	38	38	38
Cap. de stockage en litres	477	477	477	sans cuve de stockage		
<b>Unité extérieure</b>						
Hauteur en mm	1005	1005	1005	1005	1005	1005
Largeur en mm	535	535	535	535	535	535
Profondeur en mm	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Poids en kg	151	151	151	151	151	151
Niveau de pression sonore (à 1m) en dB(A)	54	54	54	54	54	54
(à 3m) en dB(A)	41	41	41	41	41	41
Fluide frigorigène	R-32					

Des solutions idéales pour des maisons individuelles répondant à de hautes exigences

# HPSU Mid Temp Compact et Bibloc Ultra Monobloc

La pompe à chaleur HPSU Mid Temp est le choix parfait pour des plages de puissance moyenne. Découvrez une technologie de pompe à chaleur efficace vous procurant une chaleur confortable et une fraîcheur agréable dans votre maison. Profitez de températures de départ élevées, adaptées aussi bien aux chauffages par le sol qu'aux systèmes à radiateurs.

## Votre choix pour les plages de puissance moyenne



Les systèmes de pompe à chaleur HPSU Mid Temp Compact et Bibloc Ultra Monobloc offrent une puissance remarquable de 8, 10 ou 12 kW et conviennent parfaitement pour les maisons individuelles. Avec des températures de départ de jusqu'à 65°C à des températures extérieures pouvant atteindre -15°C, et grâce à une température d'eau chaude sanitaire de 60°C réalisée sans recourir à un élément chauffant électrique, ces pompes à chaleur ont une performance comparable à celle des chaudières. Elles constituent ainsi une solution optimale pour les chauffages par le sol ou pour l'assainissement des systèmes de chauffage à radiateurs.

Les systèmes HPSU Mid Temp Bibloc et Ultra Monobloc sont basés sur une technologie de pompe à chaleur performante. En association avec un accumulateur thermique, ils assurent une production d'eau chaude efficace.

## Chauffer et rafraîchir, c'est facile

De série, ces appareils sont équipés d'une option de rafraîchissement. Ainsi, en combinaison avec un chauffage par le sol, ils permettent aussi bien de chauffer que de rafraîchir et ce, sans nécessiter d'investissements supplémentaires.

## Installation simple

Grâce au principe Split hydraulique, la mise en place de l'installation est aisée et se fait sans la pose d'une conduite de réfrigérant. Le construction compacte de l'appareil facilite une pose encastrée et permet de réduire encore davantage les frais.

## Design au-delà des modes

L'unité extérieure, récompensée par un « Design Award », s'intègre très joliment à l'environnement et à la façade, grâce à sa grille frontale noire composée de lignes horizontales finement dessinées.



Le modèle HPSU Mid Temp Compact Ultra Monobloc associe une technologie de pompe à chaleur puissante et une production d'eau chaude performante en une solution compacte.

## Version Compact ou Bibloc ?

Le modèle HPSU Mid Temp Compact Ultra associe une technologie de pompe à chaleur hautement efficace et un accumulateur thermique innovant qui garantit une hygiène de l'eau impeccable. Quant à lui, grâce à sa conception modulaire, le modèle HPSU Mid Temp Bibloc Ultra permet un emploi largement polyvalent et peut être combiné avec un accumulateur thermique de votre choix. De plus, il peut être complété par une installation solaire et également piloté intelligemment par le réseau d'alimentation électrique (« Smart Grid Ready »). Le module électronique de régulation, au maniement intuitif, peut également être commandé à partir d'une appli et complète ainsi avantageusement l'ensemble des prestations de la gamme.



<b>Données de base</b>									
Type	HPSU MT-CU 300 litres			HPSU MT-CU 500 litres			HPSU MT-BU		
Puissance en kW	8	10	12	8	10	12	8	10	12
Puissance max. de chauffe A2/W35 en kW	7,75	8,05	8,09	7,75	8,05	8,09	7,75	8,05	8,09
A-7/W35 en kW	7,49	8,84	10,28	7,49	8,84	10,28	7,49	8,84	10,28
COP nominal A-7/W35	3,13	3,05	3,00	3,13	3,05	3,00	3,13	3,05	3,00
COP nominal A2/W35	4,28	3,87	3,62	4,28	3,87	3,62	4,28	3,87	3,62
COP nominal A7/W35	4,87	4,67	4,51	4,87	4,67	4,51	4,87	4,67	4,51
Plage de fonctionnement du chauffage (temp. ext.)	min. -28 / max. 25 °C								
Plage d'exploitation pour rafraîchir (temp. ext.)	min. 10 / max. 43 °C								
Plage de fonctionnement du chauffe-eau (temp. ext.)	min. -28 / max. 35 °C								
Plage de fonctionnement Temp. de départ 'Chauffer'	min. 15/ max. 65 °C								
Plage de fonctionnement Temp. de départ 'Rafraîchir'	min. 7 / max. 22 °C								
Plage de fonctionnement « Eau chaude »	min. 10 / max. 75 °C								
<b>Unité intérieure</b>									
Hauteur en mm	1892	1892	1892	1910	1910	1910	840	840	840
Largeur en mm	594	594	594	792	792	792	440	440	440
Profondeur en mm	644	644	644	816	816	816	390	390	390
Poids en kg	87	87	87	110	110	110	42	42	42
Cap. de stockage en litres	294	294	294	477	477	477	sans accumulateur		
<b>Unité extérieure</b>									
Hauteur en mm	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003
Largeur en mm	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Profondeur en mm	533	533	533	533	533	533	533	533	533
Poids en kg	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Niveau de pression sonore (à 1m) en dB(A)	54	54	54	54	54	54	54	54	54
(à 3m) en dB(A)	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Fluide frigorigène (réfrigérant)	R-32								



Des unités extérieures de pompe à chaleur aux couleurs attrayantes

# Accordez votre unité extérieure au style de la façade de votre habitation.

Découvrez nos unités extérieures de pompe à chaleur, au design varié et aux couleurs vives, qui s'adaptent avec goût à l'aspect de votre maison et des alentours. Appréciez une solution visuellement plaisante, en accord avec vos goûts personnels.

## Esthétique et performance en parfaite harmonie

Les unités extérieures de la gamme HPSU de pompes à chaleur constituent des éléments essentiels pour le fonctionnement du système. Elles extraient en effet de l'énergie thermique de l'air ambiant et la transmettent à l'unité intérieure. Tout propriétaire d'un bien immobilier aimerait que l'unité extérieure puisse s'intégrer aussi discrètement que possible au paysage environnant. C'est la raison pour laquelle nous offrons à nos clients la possibilité d'harmoniser la couleur de l'unité extérieure de leur pompe à chaleur avec celle de la façade et des environs de leur habitation. En règle générale, l'unité extérieure est livrée dans le coloris « ivoire ». Nous avons sélectionné quelques exemples types pouvant servir de source d'inspiration : Rouge rubis, Gris anthracite, Blanc aluminium et Blanc signalisation.



RAL 3003  
Rouge rubis



RAL 7016  
Gris anthracite



RAL 9006  
Blanc aluminium



RAL 9016  
Blanc signalisation

Une technologie d'eau potable hygiénique, pour le bien de votre santé

# Protection contre les légionnelles assurée au moyen d'un principe de stockage unique

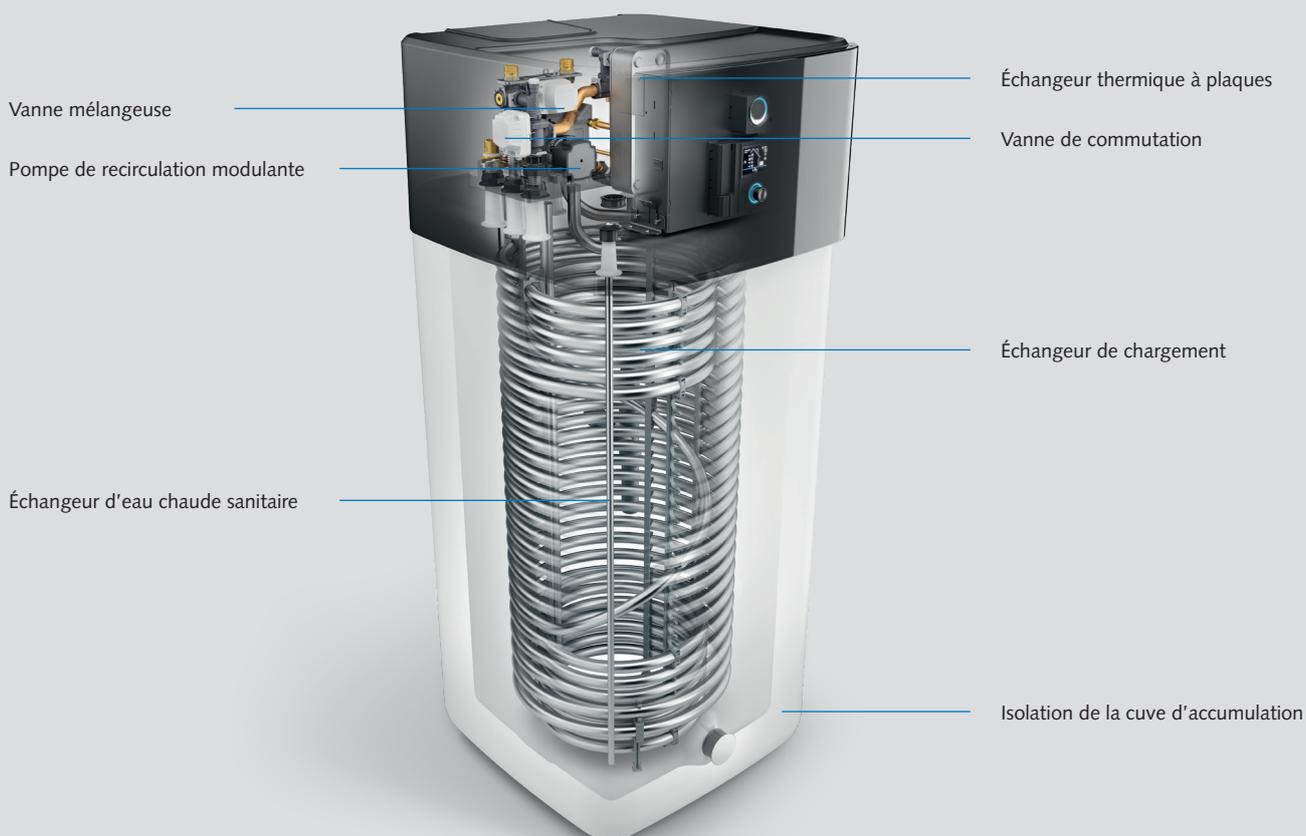
Profitez d'une eau chaude sûre et hygiénique grâce à nos pompes à chaleur HPSU CU et HPSU HT-CU, certifiées ECH2O.

## Une technique innovante pour une hygiène de l'eau optimale

Les légionnelles sont des agents pathogènes qui se développent en particulier dans les équipements domestiques hydrauliques quand l'eau y stagne à des températures moyennes se situant entre 25 - 45°C. Afin de pouvoir améliorer la protection anti-légionnelles dans les installations sanitaires, l'eau chaude devrait avoir une température de 60°C à la sortie de l'accumulateur. Les pompes à chaleur HPSU CU et HPSU HT-CU ont reçu le label de qualité ECH2O. Elles se distinguent par leur principe unique d'accumulation thermique qui assure une hygiène de l'eau absolument irréprochable. Le réchauffement de l'eau chaude sanitaire se fait en mode de flux continu, ce qui empêche ainsi l'eau de stagner. Afin que la famille puisse compter sur une hygiène impeccable de l'eau, nous employons un échangeur thermique à tube ondulé en acier inoxydable, et l'eau potable n'est réchauffée qu'au moment de son prélèvement aux points de soutirage, en appliquant la méthode de flux continu décrite plus haut. Du fait que l'eau ne reste que peu de temps dans la cuve de stockage, ce système offre, par sa conception, une protection efficace contre les légionnelles.



Scannez le code QR pour visionner la vidéo explicative.



**Domotec SA**

Route de la Z. I. du Verney 4

1070 Puidoux

Téléphone 021 635 13 23

Service de permanence 0800 87 87 86

[puidoux@domotec.ch](mailto:puidoux@domotec.ch)

[www.domotec.ch](http://www.domotec.ch)

