

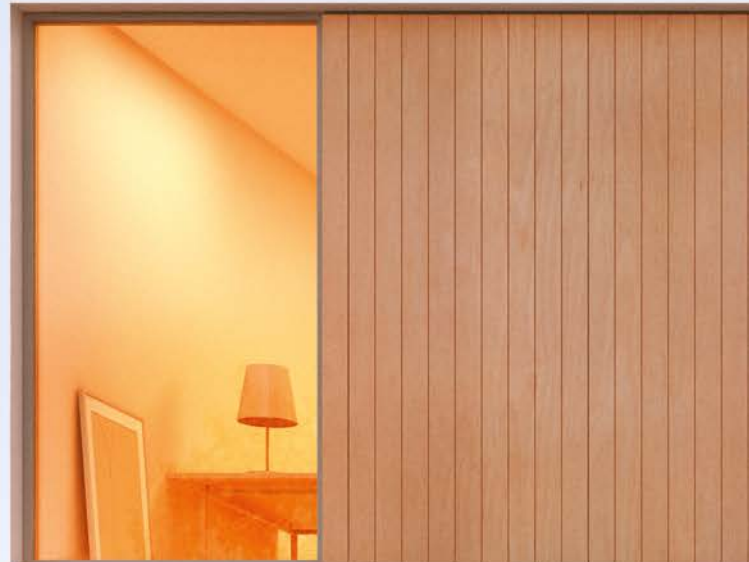
–weishaupt–

Bien-être. Grâce à la chaleur de l'air.

Pompes à chaleur split

Weishaupt

WWP LS



Deux composants. Une unité.

Les pompes à chaleur convertissent l'énergie thermique issue de l'environnement en chaleur et, idéalement, utilisent jusqu'à 75 % de l'énergie de l'air, de la terre ou de l'eau. Seulement 25 % d'énergie électrique (électricité) est encore nécessaire pour obtenir une chaleur confortable.

Dans le cas d'une pompe à chaleur split, la source de chaleur est l'air. Contrairement à la production de chaleur à partir de l'eau ou de la terre, il n'est pas nécessaire de réaliser de forage géothermique.

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur split ?

Le terme split signifie que la pompe à chaleur est divisée en deux appareils : une unité extérieure et une unité intérieure. L'unité extérieure extrait la chaleur de l'air extérieur et la "pompe" jusqu'à un niveau de température plus élevé pour l'utiliser ensuite pour le chauffage. L'unité intérieure - un appareil mural - assure la répartition de la chaleur et la production de l'eau chaude sanitaire. Quelle que soit sa puissance, la pompe à chaleur split Weishaupt est un système énergétique parfaitement adapté.



L'unité extérieure fournit la chaleur à la maison. Grâce à ses détails techniques innovants, elle fonctionne de manière efficace, très silencieuse et fiable jusqu'à une température extérieure de -20 °C.



L'unité intérieure répartit la chaleur et réchauffe l'eau chaude sanitaire à l'aide d'un système de régulation des plus modernes. Le pilotage et le contrôle fonctionnent de manière logique et intuitive.



Systeme performant. Chaleur économique.

Une question légitime se pose : quelle part de l'énergie utilisée est convertie en chaleur par une pompe à chaleur ? La performance d'une pompe à chaleur est calculée à l'aide du coefficient de performance (COP) et du facteur de performance saisonnier (SPF). COP signifie "Coefficient of Performance". Cette valeur, mesurée en laboratoire dans des conditions bien définies, correspond au rapport entre l'énergie utile (chaleur restituée pour le chauffage) et l'énergie consommée (facturée) pour faire fonctionner la pompe à chaleur, c'est-à-dire le nombre de kilowatts de "chaleur obtenue" par rapport à la consommation électrique de la pompe à chaleur.

Avec le COP et un autre chiffre important, le facteur de performance saisonnier (SPF), vous pouvez estimer les coûts de la

consommation de votre pompe à chaleur. Le SPF est le rapport entre la production annuelle de chaleur et l'énergie motrice et auxiliaire consommée. Il évalue ainsi le rendement total sur l'ensemble de l'année. Plus le COP et le SPF sont élevés, plus la pompe à chaleur est efficace.

Le COP et le SPF sont des indicateurs, mais la performance dépend toutefois de facteurs individuels tels que les caractéristiques du bâtiment, le comportement de consommation, le climat ou le système de distribution de la chaleur (par exemple, chauffage par le sol ou radiateurs). Grâce aux excellents valeurs de ces indicateurs, les pompes à chaleur split Weishaupt marquent une nouvelle génération de pompes à chaleur air/eau performantes et silencieuses.



Représentation d'une installation avec une pompe à chaleur split.



Packages

La pompe à chaleur split Weishaupt est un système parfaitement adapté et respectueux de l'environnement pour la construction neuve ou la rénovation. D'une manière générale, l'investissement est modéré et très efficace.

Selon les besoins de chacun, Weishaupt propose différentes formules. La pompe à chaleur split pour le chauffage et/ou le rafraîchissement se combine très facilement avec d'autres appareils comme par exemple des capteurs solaires ou un préparateur d'eau chaude sanitaire.

Une solution tout-en-un

Plutôt que de combiner plusieurs appareils, la pompe à chaleur split compacte proposée par

Weishaupt fournit chauffage, rafraîchissement et préparation ECS en une seule et même unité compacte. Silencieuse, flexible et intuitive, la variante tout-en-un constitue un système de chauffage optimal pour les maisons d'habitation. Le fonctionnement est possible jusqu'à une température extérieure de -20°C , le rafraîchissement par une température extérieure comprise entre $+10$ et $+45^{\circ}\text{C}$.



La pompe à chaleur split compacte est un système de chauffage régénératif de faible encombrement.



Des besoins divers. Un système écologique adapté.

Package 1



Pompe à chaleur split Weishaupt destinée au chauffage

Package 2



Pompe à chaleur split Weishaupt destinée au chauffage et au rafraîchissement

Package 3



Pompe à chaleur split Weishaupt destinée au chauffage et à la production ECS



Package 4



Pompe à chaleur split compacte Weishaupt destinée au chauffage et à la production ECS

Package 5



Pompe à chaleur split Weishaupt destinée au chauffage et à la production ECS avec appoint solaire



Gérez votre confort... via une application, une interface de commande ou sur la pompe à chaleur.



Pilotez simplement votre installation de chauffage à distance.



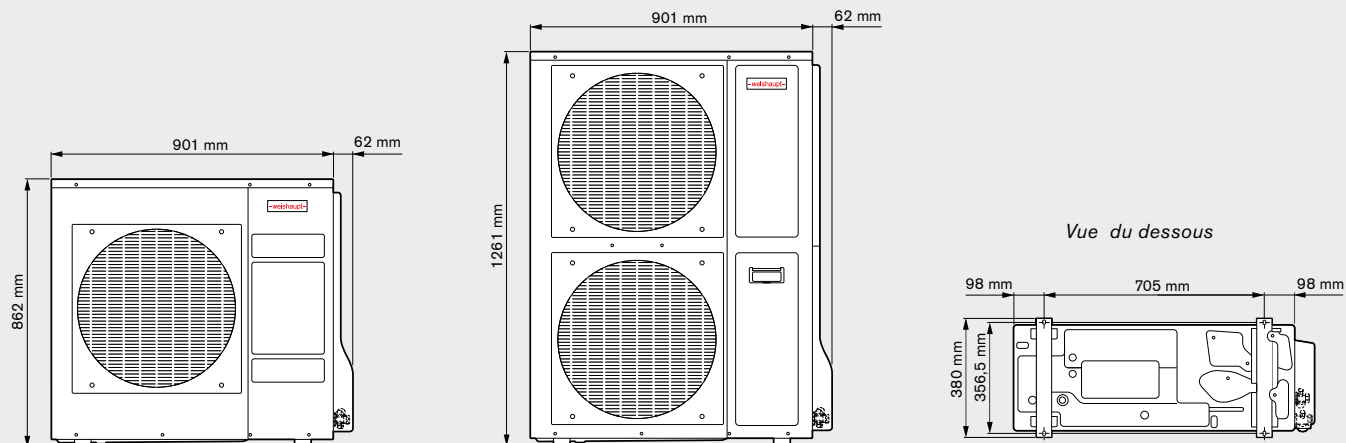
Régalez confortablement votre chauffage via l'interface de commande.

Rentrez chez vous et retrouvez le confort douillet de votre maison. Grâce à l'application Weishaupt pour smartphone ou tablette, vous pouvez confortablement gérer votre installation de chauffage depuis votre salon, votre jardin, ou à distance. Cela est aussi facile qu'avec une télécommande.

La pompe à chaleur split fonctionne de manière entièrement automatique. Toutefois, si vous souhaitez intervenir de manière ponctuelle sur le réglage, comme par exemple modifier les programmes de chauffe ou la température ambiante, l'application ou l'interface de commande vous permet de la faire de manière intuitive et confortable. En outre, un bandeau lumineux vert en façade de l'unité intérieure signale le bon fonctionnement de l'appareil. Il est rassurant de savoir que le processus de surveillance intelligent qui intègre le régulateur évite les risques d'erreur de paramétrage.

Unité extérieure WWP LS.

Caractéristiques techniques.



Caractéristiques techniques	WWP LS 8-B R-E	WWP LS 8-B R-E-K	WWP LS 10-B R-E	WWP LS 10-B R-E-K	WWP LS 10-B R	WWP LS 10-B R-K	WWP LS 13-B R-E	WWP LS 13-B R	WWP LS 16-B R
Temp. d'air limites d'exploitation Chauffage	-20 ... +35 °C	-20 ... +35 °C	-15 ... +35 °C	-15 ... +35 °C	-20 ... +35 °C	-20 ... +35 °C	-15 ... +35	-20 ... +35 °C	-20 ... +35 °C
Puissance thermique A2 / W35	5,46 kW	5,46 kW	7,70 kW	7,70 kW	7,60 kW	7,60 kW	9,64 kW	8,80 kW	10,89 kW
Coefficient de performance COP A2 / W35	3,74	3,74	3,50	3,50	3,79	3,79	3,20	3,72	3,38
Puissance thermique nominale A7 / W35	7,94 kW	7,94 kW	10,9 kW	10,9 kW	10,2 kW	10,2 kW	12,8 kW	11,7 kW	15,7 kW
Coefficient de performance COP A7 / W35	4,72	4,72	4,62	4,62	4,95	4,95	4,12	4,54	4,17
Temp. d'air limites d'exploitation Rafrâichissement	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C	+10 ... +45 °C
Puis. rafraîchissement A35 / W7	5,00 kW	5,00 kW	5,20 kW	5,20 kW	5,74 kW	5,74 kW	7,26 kW	7,58 kW	8,70 kW
Coeff. de perfom. EER A35 / W7	2,99	2,99	2,80	2,80	2,33	2,33	2,38	2,37	2,15
Niveau de puissance acoustique pour A7 / W55 à fréquence nominale (jour)	60 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)	62 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)	63 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)
Niveau de puissance acoustique pour A7 / W55 à fréquence nominale (nuit)	58 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Volume nominal ECS	-	161 L	-	161 L	-	161 L	-	-	-
Classe d'eff. énerg. (A+++ - D) ¹⁾ Dép. 35 °C (LT)	A+++ 185 %		A++ 150 %		A++ 168 %			A+++ 176 %	A++ 165 %
Dép. 55 °C (HT)	A++ 134 %	A++ 134 %	A+ 111 %	A+ 111 %	A++ 132 %	A++ 132 %		A++ 126 %	A++ 130 %
Classe d'eff. énerg. (A+ - F) en mode ECS		A 106 %		A 88 %		A 96 %			

¹⁾ Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur (ns) pour le chauffage des locaux en mode de fonctionnement monovalent.

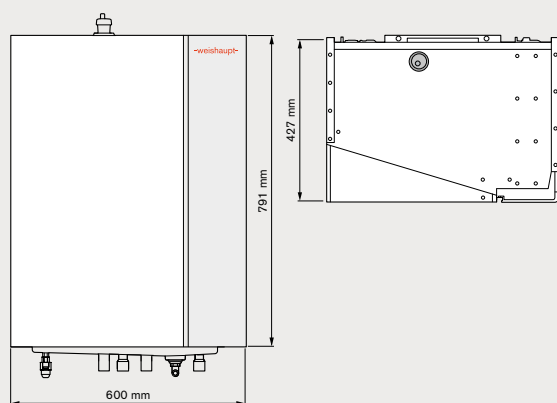
Unité intérieure WWP LS.

Unité intérieure compacte WWP LS K.

Dimensions.

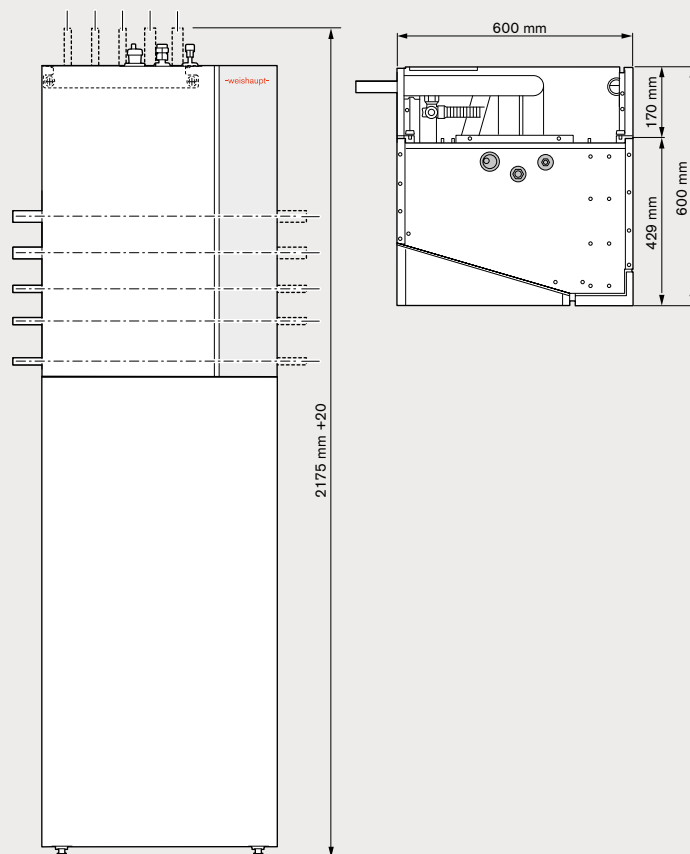
Exécution murale

Face supérieure



Exécution compacte / au sol

Face supérieure



Description dénomination

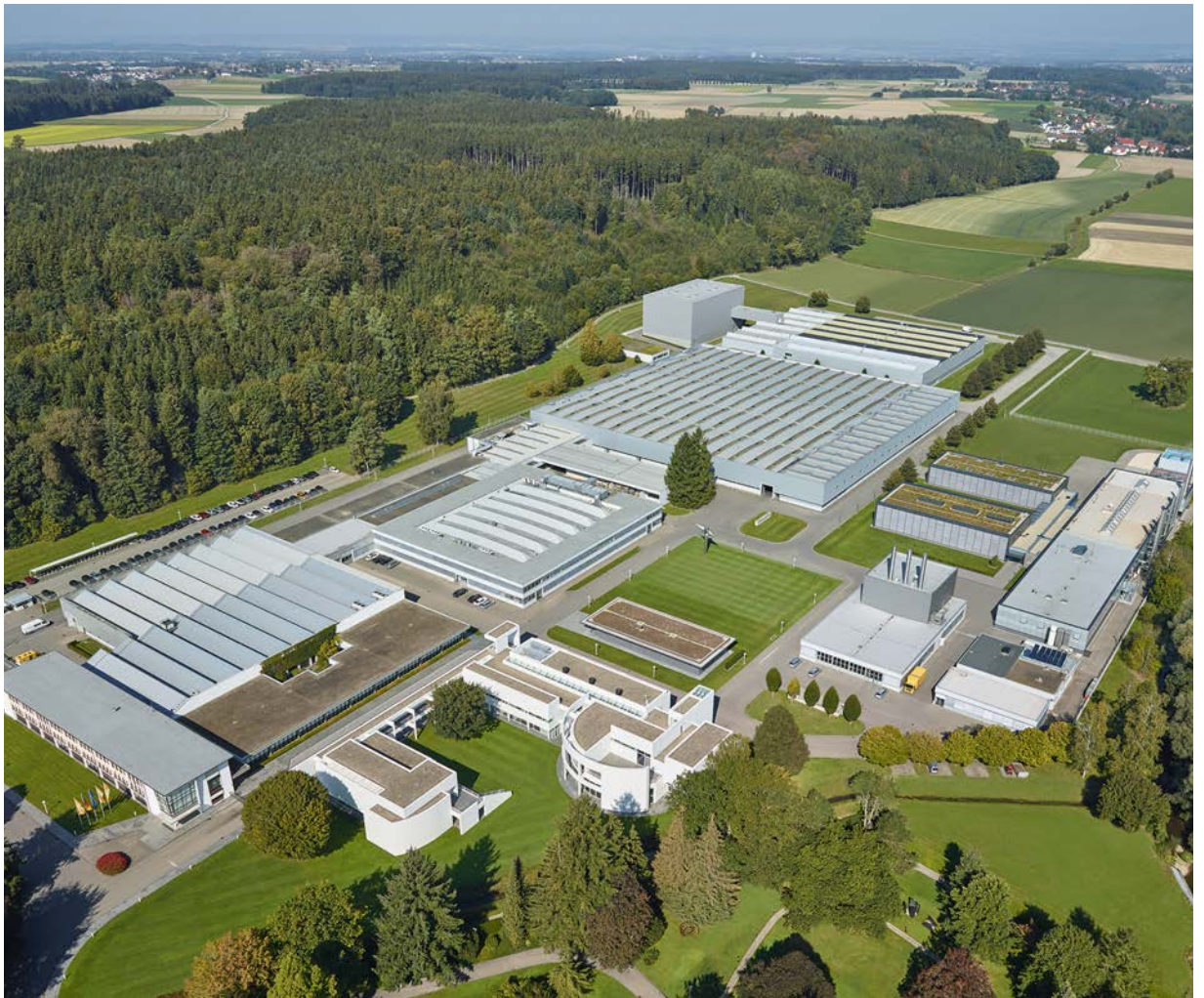
WWP LS 8 B R-E-K

- | Exécution : R = Réversible
- | E = Monophasé K = Compacte
- | Index de construction
- | pour un bâtiment jusqu'à
- | cette puissance thermique exprimée en kW
- | L = Air S = Split
- | Pompe à chaleur Weishaupt

La fiabilité, c'est l'avenir. Weishaupt, c'est un engagement. L'engagement d'offrir des produits de la meilleure qualité, fabriqués avec précision en Allemagne et en Suisse. L'engagement d'innover sans cesse en fonction des besoins du client, en partenariat avec le professionnel, afin d'offrir le meilleur service, à tout moment. Parce que nous le savons bien: la fiabilité n'a jamais été aussi importante qu'aujourd'hui.

A l'heure actuelle où tout se complique, nous rendons tout plus simple. Par l'utilisation intuitive de nos appareils et notre réseau dense de service de proximité. Weishaupt c'est une promesse. C'est la responsabilité de votre confort et votre sécurité.

**La
fiabilité
avant
tout.**



*Siège social et
usine de Schwendi*

Depuis la création par Max Weishaupt en 1932, l'entreprise a toujours été tournée vers l'avenir. Grâce à la forte tradition familiale. Aujourd'hui, Siegfried et Thomas Weishaupt dirigent l'entreprise aux traditions bien ancrées, avec de hautes exigences, un grand savoir-faire et une fiabilité absolue.



*Weishaupt produit en
Allemagne et en Suisse.*

Votre avantage : Notre proximité avec les installateurs.



*De multiples formations professionnelles
sont assurées au centre de formation Weishaupt.*

La qualité allemande. Partenaire des installateurs à travers le monde.



**Production locale,
action internationale :**
**Weishaupt dirige la marque
internationale depuis son
siège allemand de Haute-
Souabe. Les 28 agences en
Allemagne, 23 filiales et
39 représentations à
l'étranger soutiennent les
installateurs de chauffage à
travers le monde.**

De la planification et de la conception du projet à la logistique parfaite des pièces détachées, en passant par un service 24/7 et la formation professionnelle complète, nous sommes là pour votre installateur. Que ce soit par l'intermédiaire des interlocuteurs des différents services internes et externes ou directement sur place dans nos agences, nous optons pour un service de proximité personnalisé.

La fiabilité avant tout.

–weishaupt–

Weishaupt s.a. (Belgique)

Boulevard Paepsem, 7
B-1070 Bruxelles
Tél. : +32(0)2/343 09 00
Fax : +32(0)2/343 95 14
info@weishaupt.be
www.weishaupt.be

Weishaupt Luxembourg S.à.r.l.

17A, Rue de l'Industrie
L-8069 Bertrange
Tél. : +352 31 08 51 1
Fax : +352 31 88 81
info@weishaupt.lu
www.weishaupt.lu

Imprimé n° 83217906, janvier 2021
Sous réserve de toute modification.
Reproduction interdite.

Nous sommes disponibles quand vous avez besoin de nous.