

Une gestion parfaite dans une conception compacte.

- › LWZ 8 CSE Premium
- › LWZ 8 S Trend





«Quiconque gère son énergie de manière judicieuse pourra progresser dans la vie et aura davantage de moyens à consacrer à d'autres domaines. Il en est également ainsi concernant nos systèmes monobloc avec ventilation. Ces appareils réalisent des économies d'énergie considérables. La ventilation, le chauffage, la préparation d'eau chaude sanitaire et le refroidissement sont réunis dans un système unique. Cela économise l'énergie et augmente l'efficacité.»

Tout ce dont une maison a besoin: Nos systèmes monobloc intégraux.

Système de chauffage, climatisation, système de ventilation et ballon d'eau chaude: c'est si bon d'obtenir tout ce dont on rêve en matière de confort d'habitation avec un seul appareil. La série des systèmes intégraux LWZ de STIEBEL ELTRON offre ici une solution aussi esthétique que compacte. Jusqu'à quatre fonctions sont réunies dans un seul appareil et assurent une fourniture d'énergie de haut niveau.

- › Chauffage – via une technologie de pompe à chaleur intégrée à haute efficacité
- › Fonction de refroidissement, à haute efficacité énergétique
- › Ventilation automatique – avec récupération de chaleur de jusqu'à 90% de l'énergie thermique
- › Préparation d'eau chaude sanitaire – avec ballon intégré ou externe

Quatre fonctions – un appareil.

La série LWZ offre jusqu'à quatre fonctions techniques centrales dans un seul appareil. Un niveau d'intégration aussi élevé est unique. L'avantage: la LWZ procure toute l'année un confort d'habitation de premier ordre dans la maison avec un encombrement très faible – le tout avec une efficacité impressionnante.



Chauffage.

La pompe à chaleur air/eau intégrée prélève la chaleur de l'air extérieur avec une bonne efficacité atteignant ainsi des coefficients de performance élevés, même en basses températures.



Refroidissement.

Une simple inversion du circuit frigorifique permet à la série LWZ d'assurer un refroidissement actif et d'apporter ainsi une atmosphère agréable et fraîche en été.



Ventilation.

Le système moderne de ventilation de STIEBEL ELTRON conserve la chaleur à l'intérieur de la maison. Il récupère jusqu'à 90% de la chaleur qui serait perdue lorsque des fenêtres sont ouvertes.

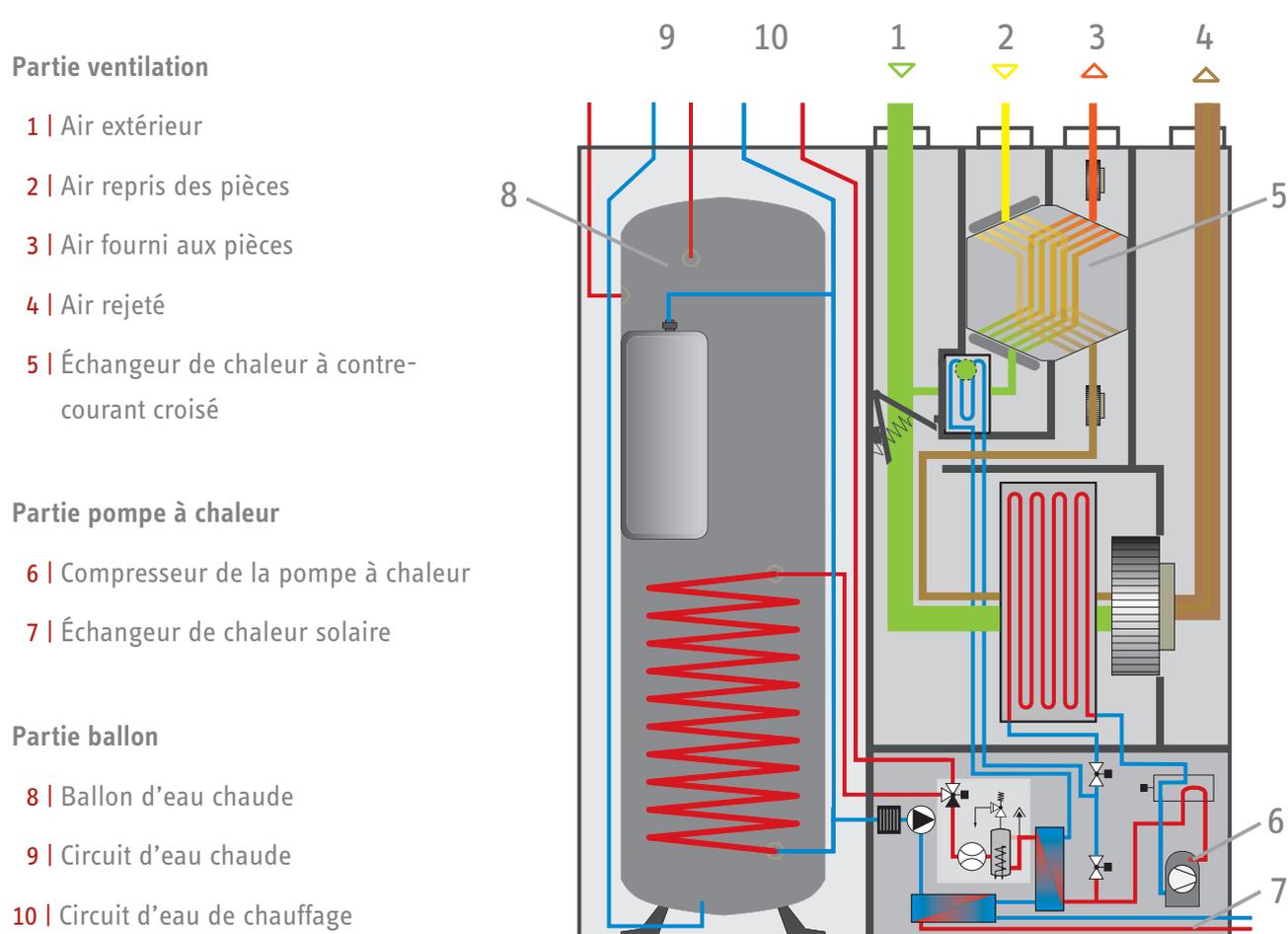


Préparation d'eau chaude.

Une partie de la chaleur prélevée dans l'air extérieur est utilisée pour la préparation de l'eau chaude sanitaire. L'accumulateur de chaleur de 235 l bénéficiant d'une excellente isolation sur la LWZ 8 CSE/S autorise des déperditions thermiques faibles et un confort élevé.

Une atmosphère parfaite grâce à une excellente gestion de la ventilation.

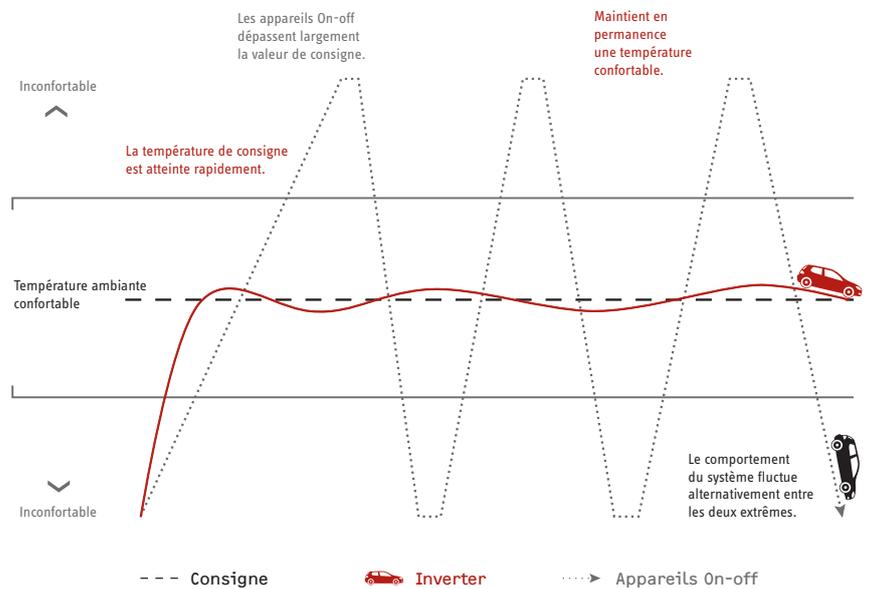
De plus en plus de maîtres d'ouvrage misent sur des bâtiments bien isolés afin de répondre aux exigences de la norme EnEV en matière d'isolation thermique. Mais aussi pour profiter de faibles coûts de chauffage et d'énergie ainsi que d'un confort de vie élevé. Plus l'isolation du bâtiment est étanche, plus il devient difficile d'échanger naturellement l'air afin d'empêcher la formation d'humidité et de moisissures. Une ventilation contrôlée des locaux est la solution.



La technologie Inverter comparée.

Des avantages déterminants en termes d'efficacité.

Grâce à la régulation Inverter (modulation), la puissance de chauffe s'adapte en permanence aux besoins respectifs du bâtiment. C'est précisément en charge partielle que ce compresseur aux performances optimisées fait valoir ses atouts et apporte des avantages déterminants en termes d'efficacité. Car, la pompe à chaleur dévoile ses points forts au moment opportun. Lorsque les températures extérieures sont basses, la puissance de chauffe maximale est disponible, lorsqu'elles sont modérées, la puissance de chauffe diminue également, si bien que l'efficacité est optimisée en permanence. Les automobilistes le savent: la consommation de carburant augmente brusquement lorsqu'on alterne constamment les coups d'accélérateurs et les coups de frein. En revanche, si on conduit de manière régulière, la consommation diminue sensiblement. Le compresseur Inverter fonctionne conformément à ce principe: La puissance s'adapte automatiquement aux besoins calorifiques individuels, ce qui réduit considérablement la consommation électrique.



Avantages de la technologie Inverter

- › Adaptation flexible de la puissance à la demande de chaleur
- › Efficacité et performances maximales
- › Faible consommation d'électricité
- › Fonctionnement ultra silencieux
- › Préparation d'eau chaude améliorée, même aux températures extérieures basses

LWZ 8 CSE Premium





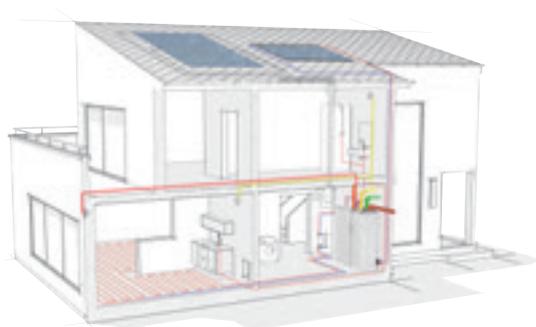
LWZ 8 CSE Premium

UN CONFORT MULTIPLIÉ PAR QUATRE ET UNE EFFICACITÉ UNIQUE.

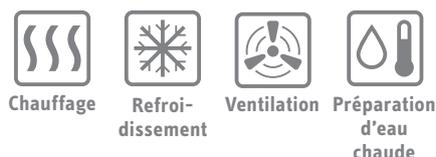
La LWZ 8 CSE Premium associe les quatre fonctions ventilation, chauffage, préparation d'eau chaude sanitaire et refroidissement de manière plus efficace et plus élégante que tout autre modèle. Un succès unique, rendu possible par l'utilisation intelligente de la technologie ultramoderne à Inverter.

Une technologie convaincante et discrète.

Avec une surface au sol d'un peu plus d'un mètre carré, la LWZ 8 CSE Premium satisfait non seulement beaucoup d'exigences en matière de confort, mais elle offre également un fonctionnement très silencieux. Outre la technologie à inverter, ceci est principalement dû à l'isolation optimisée de l'appareil. De plus, le LWZ est compatible ISG ce qui autorise une conduite aisée via le réseau domestique.



JUSQU'À QUATRE FONCTIONS EN UN SEUL APPAREIL:



Avantages pour votre domicile

- › Appareil compact doté des fonctions ventilation, chauffage, préparation d'eau chaude sanitaire et refroidissement
- › Préparation d'eau chaude sanitaire 10% plus rapide et coûts de chauffage jusqu'à 18% inférieurs grâce à la technologie à Inverter.
- › Une utilisation simple et intuitive de toutes les fonctions
- › Extrêmement silencieuse grâce à l'insonorisation poussée



Modèle	LWZ 8 CSE Premium	
	202069	
Classe d'efficacité énergétique W55/W35	A++/A++	
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	kW	5,16
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	kW	8,34
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	COP	3,74
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	COP	2,61
Puissance frigorifique pour A35/ W7	kW	2,69
Coefficient de performance frigorifique pour A35/ W7		2,69
Niveau de puissance acoustique (EN12102)	dB(A)	50
Fourniture de chaleur jusqu'à	%	90
Débit volumétrique d'air	m³/h	80-300
Volume du ballon	l	235
Hauteur	mm	1885
Largeur	mm	1430
Profondeur	mm	812
Poids	kg	420

LWZ 8 S Trend

SATISFAIT DES EXIGENCES INDIVIDUELLES EN EAU CHAUDE.

La LWZ 8 S Trend permet la combinaison libre avec des ballons d'eau chaude externes en maison individuelle. Cela offre une grande souplesse pour décider de la taille de l'emplacement du ballon d'eau chaude – pour un confort individuel et encore plus élevé en eau chaude sanitaire.

Le kit complété par une technologie efficace.

La pompe à chaleur air | eau assure un chauffage efficace, tandis que l'aération et la ventilation centralisée veillent à la bonne atmosphère ambiante. La technologie de haute qualité de la LWZ 8 S Trend est complétée par le design moderne au look tendance de STIEBEL ELTRON.



Judicieusement combinés dans un encombrement faible et offrant des exigences élevées en matière de confort.

Les ballons intégraux HSBC 300 cool et HSBC 300 L cool conviennent remarquablement en association avec la LWZ 8 S Trend. Si la configuration classique reprend deux ballons individuels juxtaposés, un grand réservoir d'eau chaude sanitaire de 270 l et un ballon tampon de 100 l sont ici superposés dans un même appareil. Cela permet un montage dans les espaces les plus confinés. Vous gagnez ainsi non seulement en surface utile, mais également en termes de temps d'installation.

Avantages pour votre domicile

- › Appareil compact doté des fonctions ventilation et chauffage
- › Technologie Inverter moderne pour une efficacité optimisée et un fonctionnement silencieux
- › Conduite simple et intuitive avec affichage en texte clair
- › Possibilité de combinaison avec les ballons d'eau chaude 300 litres ou 400 litres pour les besoins en eau chaude plus importants
- › Montage flexible dans les espaces confinés au sein du local technique



LWZ 8 S Trend

Modèle	LWZ 8 S Trend
	201684
Classe d'efficacité énergétique W55/W35	A++/A++
Puissance calorifique à A2/W35 (EN 14511)	kW 5,16
Puissance calorifique à A-7/W35 (EN 14511)	kW 8,34
Coefficient de performance à A2/W35 (EN 14511)	COP 3,74
Coefficient de performance à A-7/W35 (EN 14511)	COP 2,61
Puissance frigorifique pour A35/ W7	kW 2,69
Coefficient de performance frigorifique pour A35/ W7	1,92
Niveau de puissance acoustique (EN12102)	dB(A) 50
Fourniture de chaleur jusqu'à	% 90
Débit volumétrique d'air	m³/h 80-300
Volume du ballon	l 235
Hauteur	mm 1885
Largeur	mm 808
Profondeur	mm 735
Poids	kg 235





Accessoires

DÉCOUVRIR LES POSSIBILITÉS.

Avec notre vaste gamme d'accessoires, tous les appareils peuvent s'adapter à vos souhaits individuels – pour un confort sur mesure. Indépendamment du fait qu'il s'agisse de la régulation d'un seul appareil ou d'un système complexe – STIEBEL ELTRON propose des solutions durables avec un unique fournisseur pour l'interlocuteur. Ainsi, les composants bénéficient d'une harmonisation optimale et garantissent une longévité élevée.

Filtres de ventilation

Pour une qualité de l'air exceptionnelle.

Comme pour une hotte ou un aspirateur, il est également nécessaire de remplacer périodiquement le filtre d'un système de ventilation monobloc. C'est la seule façon de garantir une excellente qualité de l'air.

STIEBEL ELTRON propose trois classes de filtres offrant des performances différentes: filtre à grosses particules, filtre médium ou filtre à poussières fines. Le filtre approprié pour vous dépend de facteurs tels que les locaux, les allergies, la proximité de la rue, de champs et de votre ressenti personnel. Les filtres de rechange peuvent être commandés en toute simplicité sur la boutique en ligne.

www.stiebel-eltron.ch/filtre-rechange



Régulateurs de ventilation

Pour une conduite confortable.

La FES Komfort pour les appareils intégraux LWZ autorise la conduite complète depuis votre salon via un guidage intuitif par menus et messages en texte clair.



Système de distribution d'air LVS

Une atmosphère fraîche distribuée élégante.

Le système LVS est une solution particulièrement élégante de distribution de l'air. Dans un système de distribution d'air très flexible de conception modulaire en matière plastique, le distributeur se trouve à proximité immédiate de l'appareil de ventilation, ce qui permet de renoncer à une trappe de visite dans le sol.

Souple en matière de conception et d'utilisation.

Disponibles en différentes exécutions et designs, les distributeurs d'air et les grilles de ventilation des bouches d'air murales et au plafond s'intègrent remarquablement dans tout environnement. Les distributeurs d'air bénéficient de surcroît d'une insonorisation renforcée et conviennent au montage mural, dans la dalle en béton ou dans les montants.

- › Le distributeur se trouve à proximité immédiate de l'appareil de ventilation
- › Pas de trappe de visite nécessaire à proximité du sol
- › Effets insonorisant très poussé du distributeur



Smart Home

COMMANDE CONFORTABLE DE LA POMPE A CHALEUR.

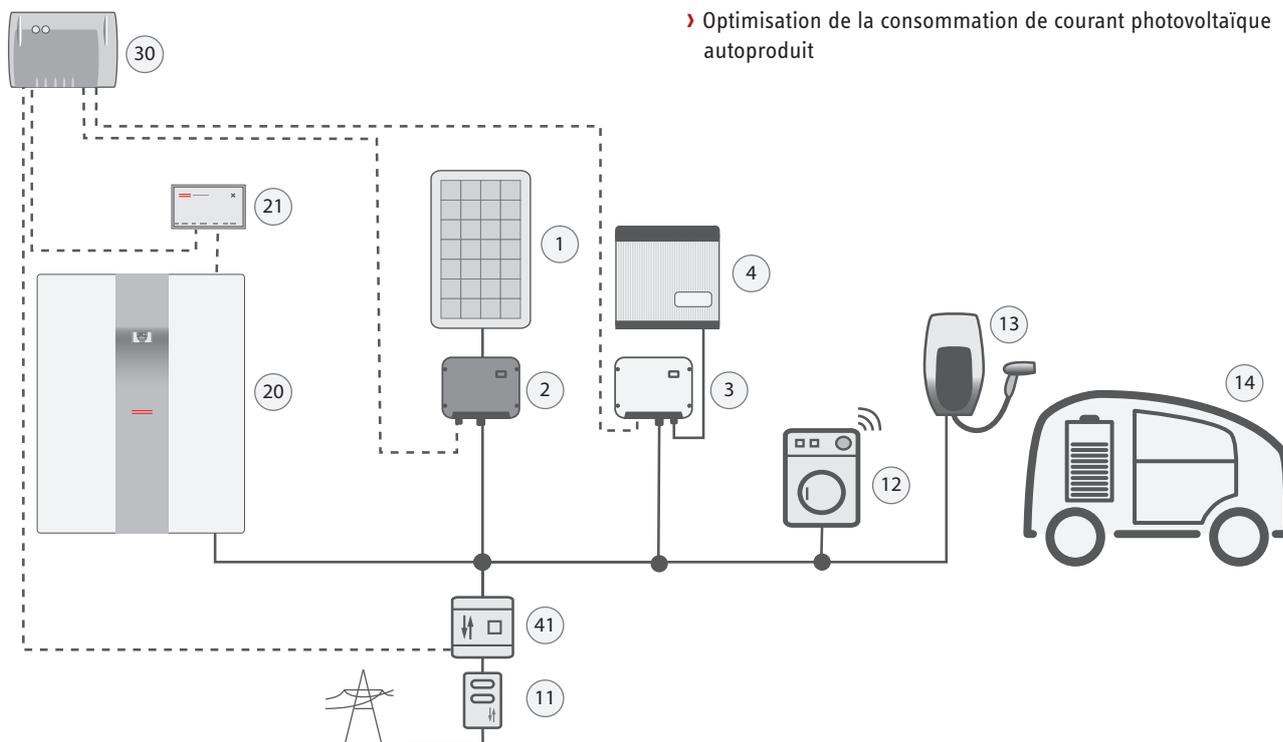
Avec les accessoires correspondants, les produits de STIEBEL ELTRON sont capables de communiquer – dans le cadre d'une gestion intelligente de l'énergie. Par la mise en réseau de la pompe à chaleur et des autres appareils domestiques, la partie du courant photovoltaïque issu de la production personnelle peut être notablement augmentée, ce qui accroît l'efficacité énergétique.

Confort d'utilisation et interfaces de l'ISG

Pour nos pompes à chaleur actuelles, il existe un système de commande adapté. Vous pouvez commander ou paramétrer votre pompe à chaleur et activer l'accès au nouveau portail SERVICEWELT via votre tablette ou votre ordinateur. Si vous le désirez, vous pouvez avoir accès à votre installation ou simplement vérifier si tout fonctionne correctement depuis votre Smartphone. La passerelle de service Internet est votre porte d'entrée dans le nouveau portail SERVICEWELT de STIEBEL ELTRON qui s'élargira au fur et à mesure avec de nouveaux services et de nouvelles connexions d'appareil.

Les principales caractéristiques.

- » La passerelle de service Internet comme interface pour Internet
- » Connexion possible sur le routeur du réseau domestique
- » Paramétrage de l'appareil sur votre navigateur Internet via une interface intégrée correspondante
- » Communication avec la centrale SAV de STIEBEL ELTRON
- » Possibilité de contrôle de l'installation via une application spéciale pour votre smartphone
- » Optimisation de la consommation de courant photovoltaïque autoproduit



Légende

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ① Installation photovoltaïque | ⑬ Station de recharge |
| ② Onduleur | ⑭ Voiture électrique |
| ③ Onduleur de batterie | ⑰ Pompe à chaleur STIEBEL ELTRON |
| ④ Batterie | ⑱ STIEBEL ELTRON ISG |
| ① Compteur réseau | ⑳ Routeur Internet |
| ⑫ Appareil intelligent compatible SMA | ㉑ Compteur d'énergie |



Êtes-vous intéressé? Pour plus d'informations,
visitez notre site www.stiebel-eltron.ch ou contactez
votre installateur spécialisé dans votre région.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig

☎ 056 464 05 00 | ✉ info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Indication légale | Bien que ce prospectus ait été établi méticuleusement, nous ne pouvons garantir que les informations qu'il contient soient absolument exemptes d'erreurs (par ex. concernant l'équipement et les caractéristiques de l'équipement). Les caractéristiques de l'équipement décrites dans ce prospectus ne s'entendent pas comme assurances contractuelles quant à la nature de nos produits. Certaines caractéristiques peuvent entre-temps être modifiées ou supprimées en raison du développement de nos produits. Veuillez vous informer des caractéristiques de l'équipement actuellement valables auprès de nos conseillers techniques. Les images contenues dans le prospectus ne sont que des exemples d'utilisation. Elles contiennent également des pièces d'installation ainsi que des accessoires et des équipements spéciaux qui ne font pas partie du contenu de livraison disponible en série. Toute reproduction ou utilisation quelconque des contenus du prospectus, en tout ou partie, exige l'autorisation préalable de l'éditeur.