

Communiqué de presse
Juillet 2023

Deux nouvelles pompes à chaleur de Meier Tobler avec réfrigérant naturel

Meier Tobler intègre à son assortiment deux nouvelles pompes à chaleur particulièrement respectueuses de l'environnement. Prévus pour l'installation extérieure, les appareils air-eau LAN 1118CP d'Oertli et CS5800i AW / CS6800i AW de Bosch fonctionnent avec le réfrigérant naturel R290 et se distinguent par leur très faible niveau sonore. La LAN 1118CP d'Oertli et les machines de Bosch de 5,4 et 6,7 kilowatts sont disponibles dès maintenant. Les modèles plus puissants de Bosch de 9,5 et 11,5 kilowatts seront proposés à partir du quatrième trimestre 2023.

Les pompes à chaleur, qui permettent de chauffer de manière efficace et durable les maisons individuelles et les immeubles collectifs, peuvent également être utilisées pour le refroidissement. En faisant appel au R290 (propane), réfrigérant naturel et climatiquement neutre, ces producteurs de chaleur sont encore plus écologiques. La dernière génération de fluides frigorigènes présente un potentiel de réchauffement global (GWP) proche de zéro et contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre. Outre le respect de l'environnement, la rentabilité et les émissions sonores sont des facteurs déterminants dans le choix d'une pompe à chaleur installée à l'extérieur. Les nouveaux produits de la gamme convainquent aussi dans ces domaines par des valeurs optimales.

L'Oertli LAN 1118CP à la pointe de la technologie

Dotée d'un compresseur Inverter et utilisant le réfrigérant naturel R290, la pompe à chaleur air-eau Oertli LAN 1118CP est à la pointe de la technologie. Grâce à son ventilateur axial à rotation lente et à son compresseur à découplage vibratoire, son fonctionnement est très silencieux. En mode nuit, son niveau de puissance acoustique n'est que de 48 dB(A), ce qui permet de l'installer à une faible distance du bâtiment voisin et de prévenir les conflits. Grâce au compresseur Inverter, l'appareil atteint la classe d'efficacité énergétique A+++.

Avec une puissance de 11,5 kilowatts maximum (A-7/W35) et une température de départ élevée allant jusqu'à 65 degrés, la nouvelle Oertli LAN 1118CP, qui assure le chauffage et le refroidissement, convient aux projets de rénovation et de construction neuve. Ses dimensions compactes de 141,8 x 110,7 x 59,8 cm (L x H x P) facilitent sa mise en place et permettent une intégration optimale dans l'environnement du bâtiment. Une Hydrotower homologuée SSIGE est disponible en option en complément de l'Oertli LAN 1118CP. Elle comprend un accumulateur tampon de 100 litres et un accumulateur d'eau chaude de 277 litres, ainsi que tous les composants requis pour offrir un confort complet et serein de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude dans toute l'habitation.

Compress CS5800i AW et CS6800i AW : les plus silencieuses de Bosch

Les Compress CS5800i AW et CS6800i AW sont les pompes à chaleur air-eau les plus silencieuses de Bosch. En fonction de la valeur de réglage, le niveau de puissance acoustique en mode nuit se situe entre 41,6 et 50 dB(A) seulement. Installés à l'extérieur, les appareils dotés d'une technologie Inverter de pointe

fonctionnent eux aussi avec le réfrigérant naturel R290. Se déclinant en quatre puissances entre 5,4 et 11,5 kilowatts (A-7/W35), ils offrent un modèle adapté à chaque application. La température de départ élevée pouvant atteindre 75 degrés prédestine la Compress CS6800i AW de Bosch aux rénovations utilisant des radiateurs pour la distribution de chaleur. Les deux modèles permettent également de rafraîchir la maison en été. Le module hydraulique et de commande, installé à l'intérieur du bâtiment, répond aux exigences élevées avec sa finition de haute qualité et un élégant écran tactile couleur. L'unité intérieure est disponible en version au sol avec un accumulateur tampon intégré de 70 litres et en version murale sans accumulateur. Une autre spécificité est la possibilité d'apposer un film adhésif pour adapter l'aspect visuel de l'unité extérieure à son environnement.

SmartGuard, solution de gestion en ligne incluse

L'Oertli LAN 1118CP est livrée de série avec la solution de gestion en ligne SmartGuard, qui garantit un fonctionnement fiable et une efficacité énergétique maximale. Après la souscription d'un contrat d'entretien SmartCare, les appareils sont optimisés en ligne par Meier Tobler. Les dysfonctionnements mineurs sont facilement corrigés à distance. En cas de problèmes plus importants, le client est immédiatement informé et, si nécessaire, un technicien de service est dépêché sur place. L'application de Meier Tobler permet d'effectuer des réglages sur la pompe à chaleur et de consulter les informations d'exploitation, quel que soit l'endroit où l'on se trouve. La nouvelle série de Bosch en sera dotée à une date ultérieure.



Plus d'informations sur : meiertobler.ch/cs6800

Pour toute question concernant ce communiqué, n'hésitez pas à me contacter :
Fabio Marzà, 031 868 56 55, fabio.marza@meiertobler.ch

Meier Tobler est un fournisseur en technique du bâtiment focalisé sur le marché suisse. L'entreprise a été fondée en 1937 et emploie aujourd'hui plus de 1300 collaborateurs. Les actions de Meier Tobler sont négociées à la SIX Swiss Exchange (symbole MTG).