

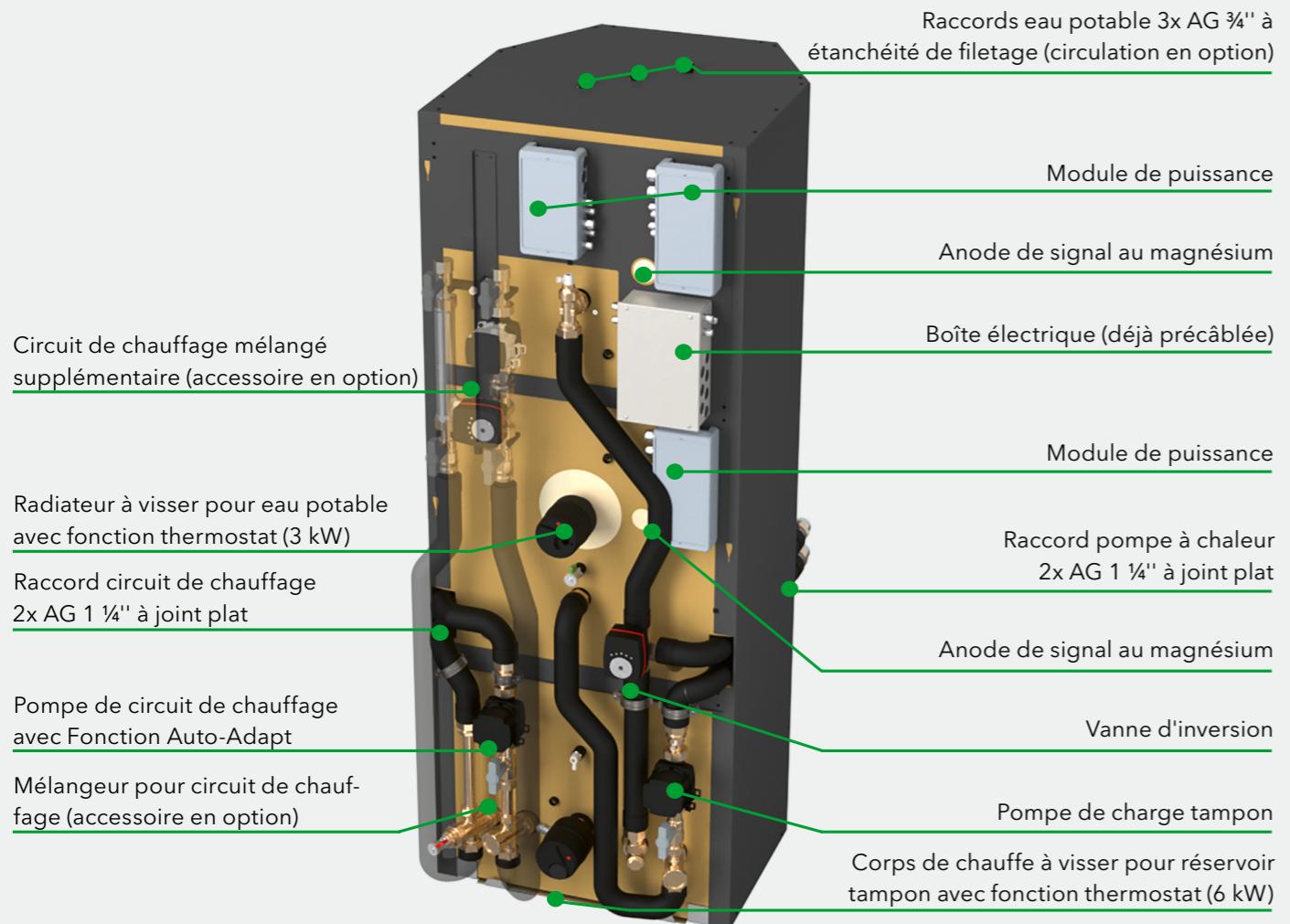


x-buffer combi pro

POMPE À CHALEUR AIR/EAU INSTALLATION EXTÉRIEURE - MODULANTE

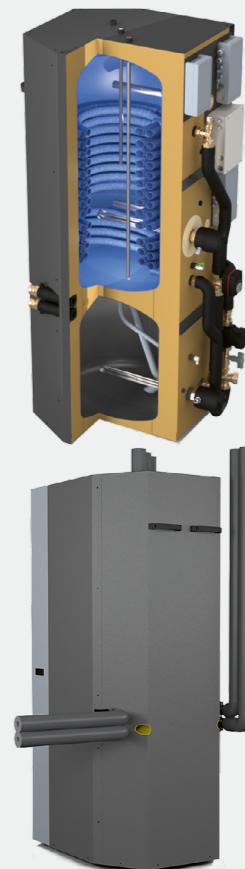
Régulation de pompe à chaleur, ballon tampon et ballon d'eau chaude réunis dans des dimensions compactes et une installation très simple

LE RÉSERVOIR TAMPON ET LE RÉSERVOIR D'EAU CHAude CONVAINQUENT PAR UNE CONSTRUCTION SIMPLE ET CLAIRE



DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du type et de la vente Numéro d'article		x-buffer combi pro 39376
Réervoir d'eau potable		
Contenu total	l	231
Contenu utilisable Mémoire / registre	l	204/27
Surface de l'échangeur de chaleur Registre	m ²	3,5
Température de fonctionnement autorisée	°C	95
Pression de service admissible accumulateur / registre	bar	6 / 3
Temps de chauffe pour une puissance thermique de 12 kW (25-55 °C)		40 min
Perte de maintien en température ¹	W	45
Classe d'efficacité énergétique		B
Nombre NL ²		1,5
Volume en vrac une fois ³	l	304
Volume en vrac une fois ⁴	l	226
Réervoir tampon		
Contenu	l	127
Température de fonctionnement autorisée	°C	18-95
Pression de service admissible	bar	3
Perte de maintien en température ¹	W	49
Classe d'efficacité énergétique		B
Données techniques		
Classe de protection		IP 41
Pompes de circulation (EEI)		≤ 0,21
Dimensions (HxLxP)	mm	1.865x705x890
Cote de basculement	mm	1.960
Poids vide / rempli	kg	255/ca.620
Régulation et électricité		
Écran		7" tactile couleur
Contacteur pour radiateur à visser		2x intégré
Radiateurs à visser (TWE)	3kW	230V ~1N, 50 Hz
Radiateur à visser (chauffage)	6kW	6kW 400V~3N, 50 Hz
Commande		230V ~1N, 50 Hz

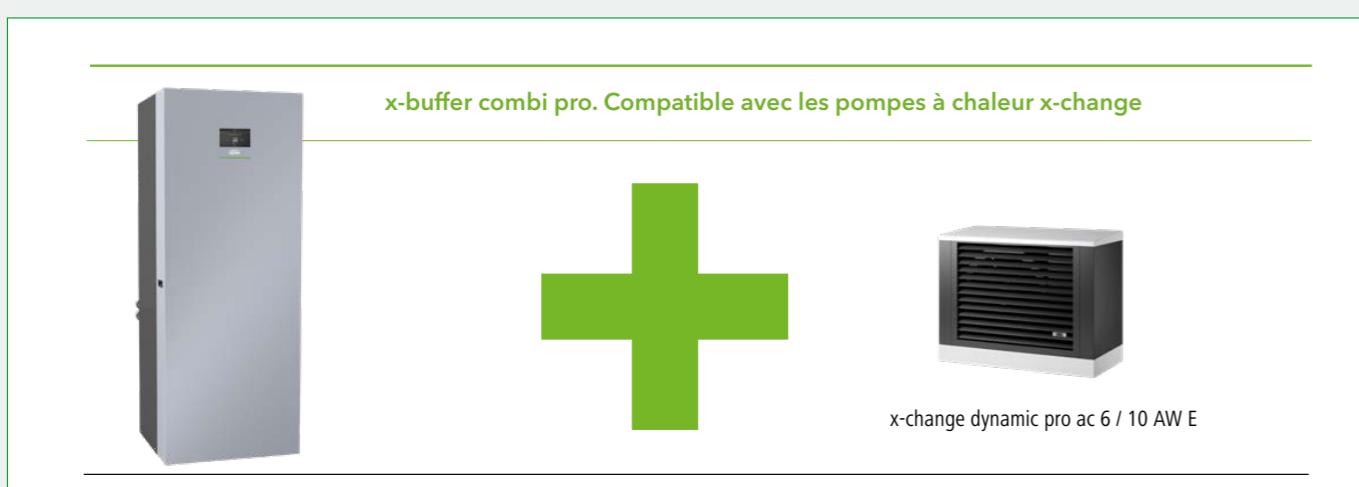


¹ Mesure à une différence de température de 45 K après DIN EN 12897.

² Selon la norme DIN 4708, température de préchauffage du réservoir 60 °C, température de soutirage 45 °C

³ Température du réservoir 53 °C, température de soutirage 40 °C, avec activation Temporisation de commutation

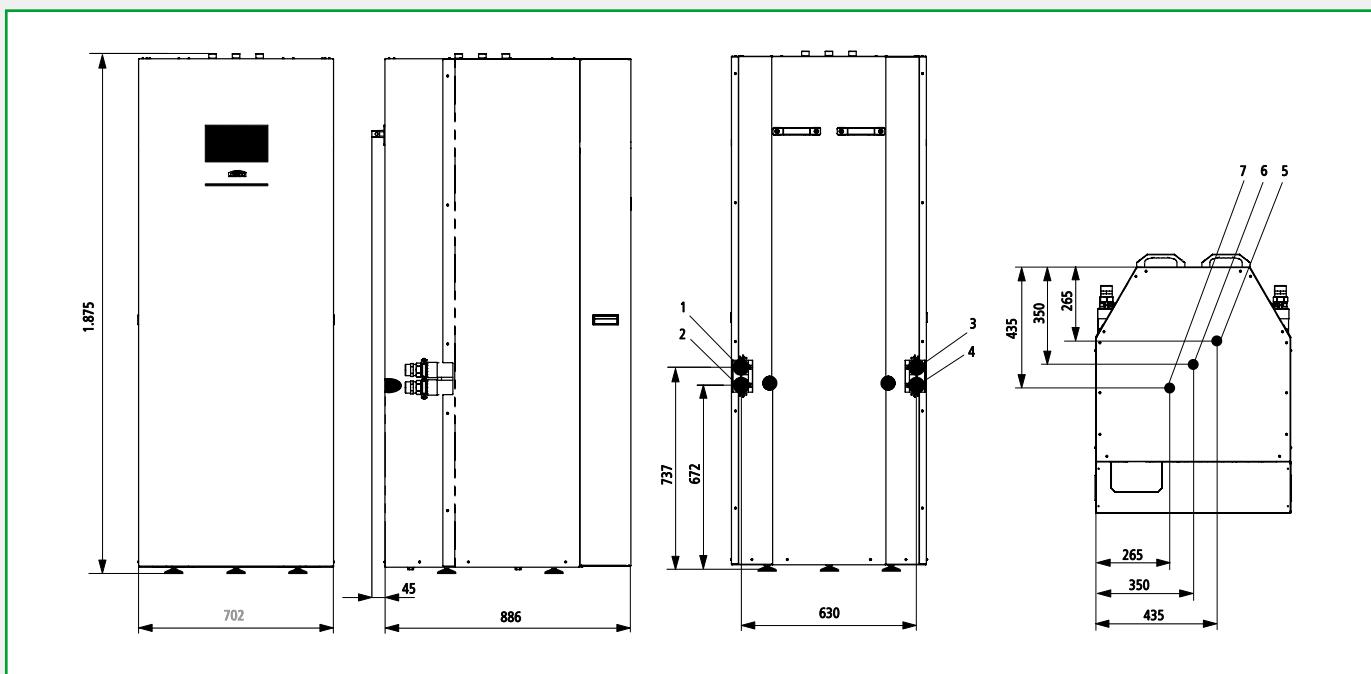
⁴ Température de stockage 45 °C, Température de puisage 40 °C, avec activation Temporisation de commutation



Caractéristiques

- Réervoir tampon de 127 litres pour la séparation hydraulique de la pompe à chaleur et du système de chauffage
- Réervoir d'eau chaude sanitaire de 231 litres (204 litres utilisables) avec 3,5 m² de échangeur de chaleur interne optimisé pour les pompes à chaleur
- Aspect de haute qualité grâce au boîtier en tôle revêtu par poudre sur tout le pourtour
- Convenient pour la réfrigération
- Dernière réglementation x-center avec des écrans d'aperçu innovants
- Circuit de chauffage non mélangé facilement convertible en circuit de chauffage mélangé
- Installation très simple grâce à la régulation intégrée et aux composants pré-câblés
- Extension simple avec un deuxième circuit de chauffage pré-confectionné
- Classe d'efficacité énergétique B grâce à l'isolation thermique périphérique en PU

DIMENSIONS X-BUFFER COMBI PRO (IN MM)



Description		Raccordement
1	Départ de la pompe à chaleur	AG 1 1/4" à joint plat
2	Retour vers la pompe à chaleur	AG 1 1/4" à joint plat
3	Départ vers le chauffage	AG 1 1/4" à joint plat
4	Retour du chauffage	AG 1 1/4" à joint plat
5	Raccordement eau chaude	AG 3/4" à étanchéité de filetage
6	Raccordement de la circulation	AG 3/4" à étanchéité de filetage
7	Raccordement eau froide	AG 3/4" à étanchéité de filetage

LES SOLUTIONS PERSONNALISÉES SONT NOTRE FORCE - NOUS VOUS CONSEILLONS AVEC PLAISIR.

- Service clientèle disponible 24 heures sur 24
- Réseau de distribution et de service à couverture nationale

