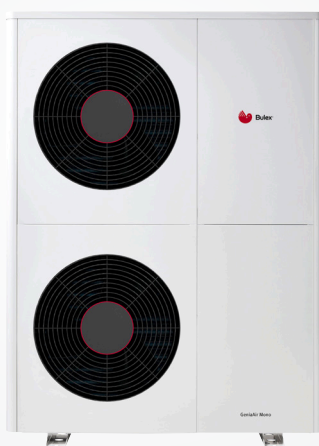


GeniaSet Mono FEW 200-6 (E9)



GeniaAir Mono HA < 10kW



GeniaAir Mono HA > 10kW



GeniaSet Mono FEW 200-6 (E9)

CARACTÉRISTIQUES

- préparateur d'eau chaude sanitaire en acier émaillé à combiner avec les pompes à chaleurs monobloc GeniaAir Mono
- installation rapide grâce à sa construction compacte
- tous les composants dans un seul appareil
- Split MOUNTING concept pour faciliter le transport
- panneau de commande avec affichage numérique
- le module RED3/RED5 peut être incorporé
- l'échangeur intermédiaire glycol/eau peut être complètement intégré (disponible comme accessoire)
- classe énergétique sanitaire A
- profil de puisage sanitaire XL
- 2 ans de garantie omnium
- 5 ans de garantie sur le cuve

APPLICATIONS

- module hydraulique pour chauffage et eau chaude sanitaire destiné
- une solution appropriée pour tous les types d'habitations, de exclusivement à la production d'eau chaude pour un usage domestique l'appartement à la maison unifamiliale ainsi que les maisons basse énergie

CONTENU DE LA LIVRAISON

- 1x unité hydraulique complètement montée
- 1x pochette avec les manuels
- 1x câble d'alimentation 400V (5x G1,5 mm²) standard
- 1x câble d'alimentation 230V (3x G6 mm²) fourni

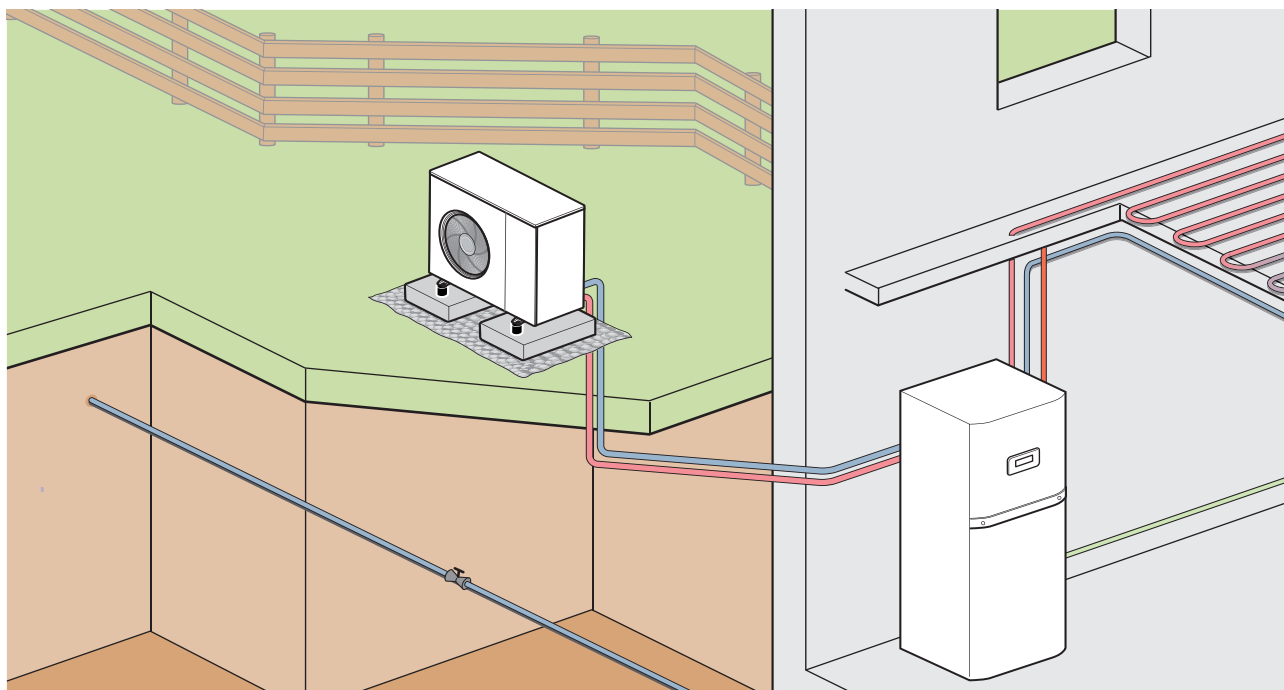
ÉQUIPEMENTS

- cuve en acier émaillée de 190 l
- serpentin lisse en acier émaillée avec une très grande surface de chauffe spécifique à la technique de la pac
- protection par anode en magnésium
- isolation en Neopor
- tension d'alimentation 230 V ou 400 V
- résistance électrique d'appoint / puissance préréglable (par 1 kW)
max. 5,4 kW à 230 V
max. 8,5 kW à 400 V
- commande de priorité sanitaire par vanne diviseuse motorisée
- vase d'expansion chauffage de 15 l
- purgeur automatique chauffage
- capteur de pression d'eau et manomètre chauffage
- vanne de vidange chauffage
- module électrique de commande pompe à chaleur
- écran numérique avec affichage d'état de service et de diagnostic
- système de protection antigel
- sécurité (en cas de) manque d'eau
- système antiblocage circulateur
- sécurité de surchauffe (STB max. 98°C)
- sécurité anti-légionellose
- échangeur intermédiaire glycol/eau (disponible comme accessoire)
- habillage couleur blanche

ACCESSOIRES

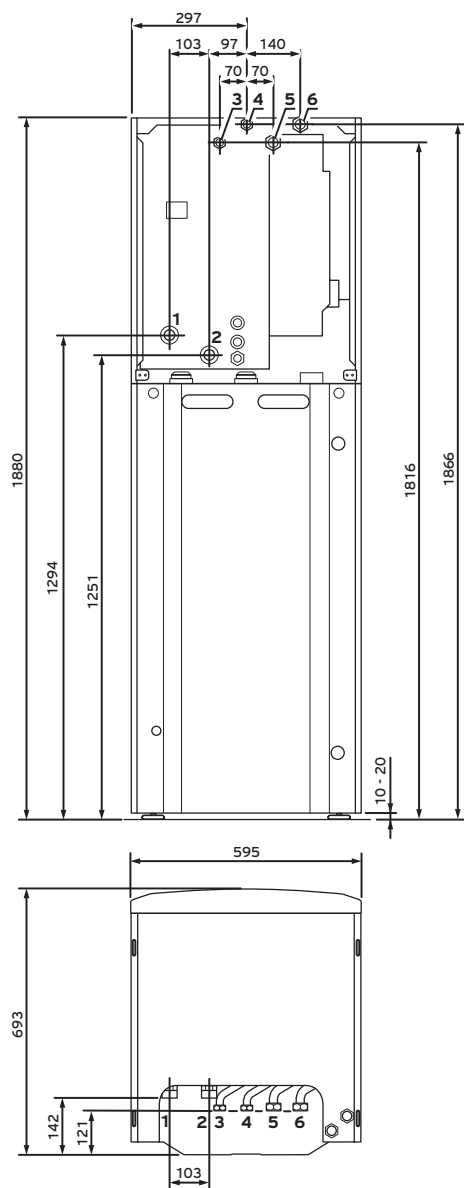
- set de raccordement pour GeniaSet 10 Bar (ref.0020221268)
- module de découplage GeniaSet Mono (petit) (ref.0010027983)
- module de découplage GeniaSet Mono (grand) (ref.0010027975)
- vase d'expansion glycol (GeniaSet Mono) (ref.0010030976)
- anode électrique (ref.0010038397)
- kit pompe de recirculation sanitaire (ref.0020170592)
- vase d'expansion 8 litres (ref.0020231995)
- réservoir tampon 18L pour GeniaSet (ref.0020269274)*
- L10 kit de base pour un circuit direct (ref.0020188585)*
- L11 set d'extension deuxième pompe circuit mélangé (en combinaison avec L10) (ref.0020188586)
- L20 set d'extension deuxième pompe circuit direct (en combinaison avec L10) (ref.0020188587)

* L10 et le tampon de retour 18 l combinaison incompatible



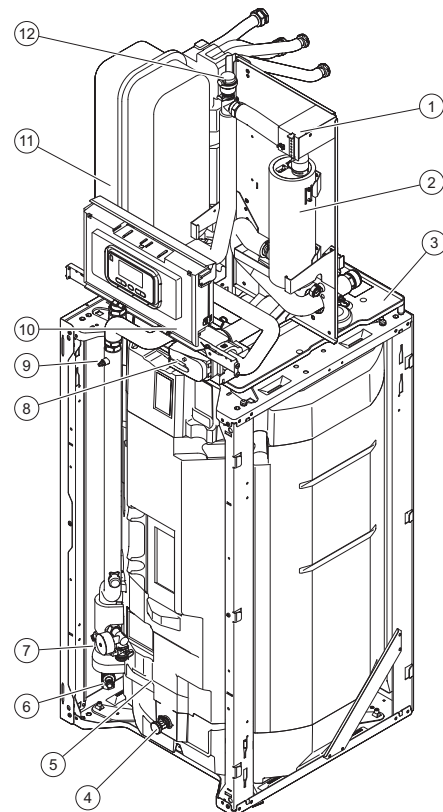
Dénomination	Capacité	Nr. d'article
GeniaSet Mono FEW 200-6 (E9)	190 l	0010023180

DIMENSIONS ET POINTS DE RACCORDEMENT GENIASET MONO FEW 200-6 (E9)



légende:

- | | |
|---|---|
| 1 | départ de chauffage de l'unité extérieure G 1 1/4 |
| 2 | retour de chauffage en direction de l'unité extérieur G 1 1/4 |
| 3 | eau froide sanitaire G 3/4 |
| 4 | eau chaude sanitaire G 3/4 |
| 5 | départ du circuit de chauffage G 1 |
| 6 | retour du circuit de chauffage G 1 |



légende:

- | | |
|----|---|
| 1 | limiteur de température |
| 2 | résistance électrique |
| 3 | bac à condensats |
| 4 | vanne de vidange sanitaire |
| 5 | boiler sanitaire |
| 6 | vanne de vidange et remplissage du circuit cc |
| 7 | manomètre et vanne de remplissage |
| 8 | vanne diviseuse |
| 9 | vanne de vidange |
| 10 | pupitre de commande |
| 11 | vase d'expansion chauffage |
| 12 | purgeur automatique |

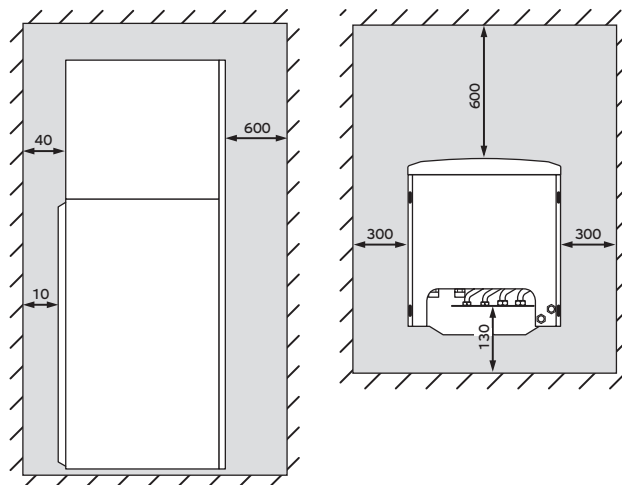
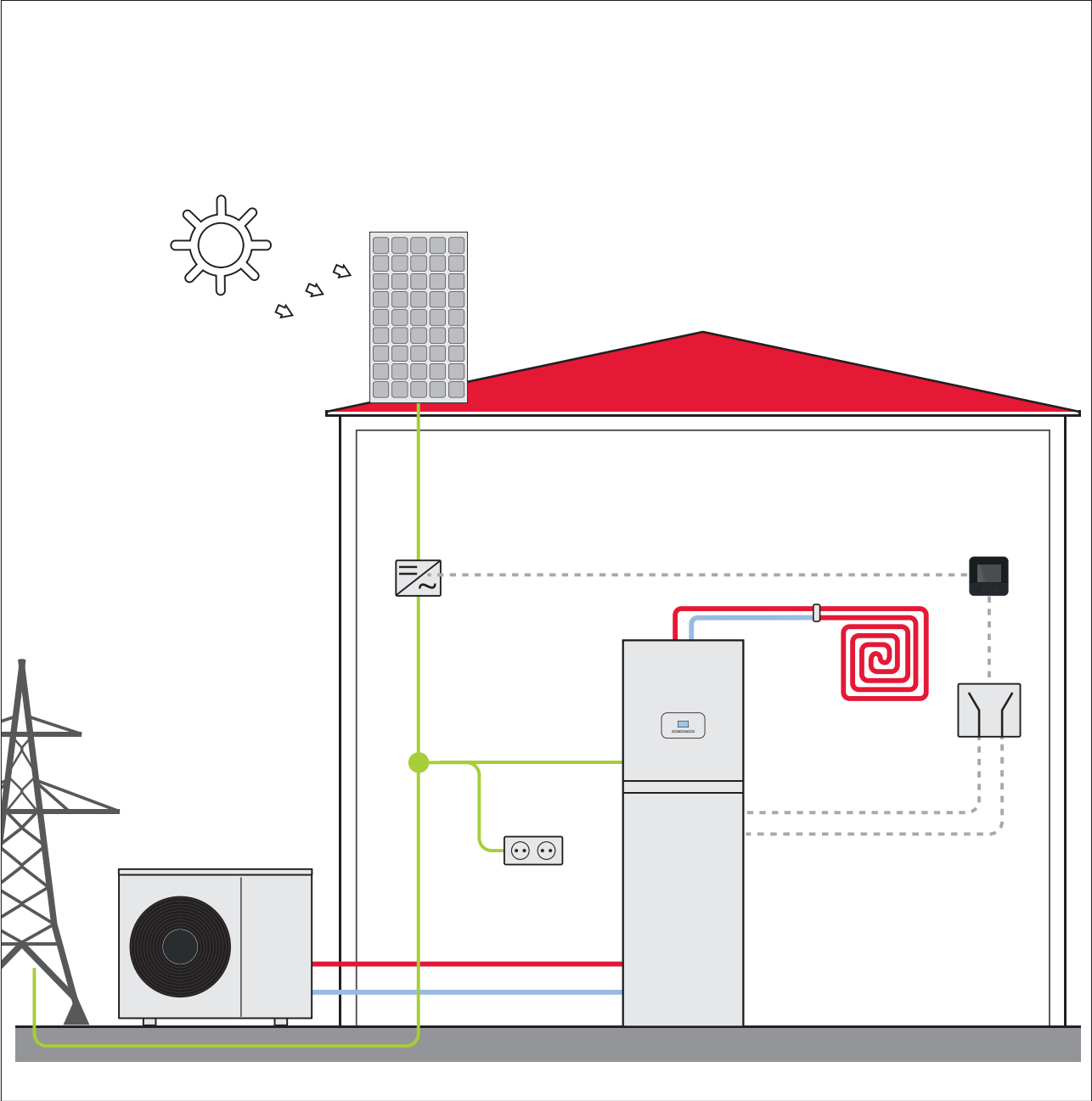


SCHÉMA DE PRINCIPE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



chauffage		GeniaSet Mono FEW 200-6 (Eg)	
puissance résistance électrique (réglable) à 230 V	kW	5.4	
puissance résistance électrique (réglable) à 400 V	kW	8.5	
température de départ chauffage max.	°C	75	
pression de service chauffage min/max.	bar	0,7 ... 3,0	
pression de service chauffage recommandée	bar	1.2	
volume d'eau circuit de chauffage	l	16	
contenu vase d'expansion	l	15	
pression initiale vase d'expansion	bar	0.75	
puissance sonore à A7/W35 selon EN 12102 / EN 14511 LWI	dB(A)	30	



sanitaire			
capacité utile	l	185	
température sanitaire min. et max.	°C	35 - 70	
pression d'eau sanitaire max.	bar	10	
composition de la cuve et du serpentin		acier émaillé	
protection contre la corrosion surface serpentin	m2	anode magnésium 1,30	
capacité serpentin	l	8.6	
débit de pointe à température de puisage 45°C, température préparateur 60°C	l/10 min	251	
temps d'échauffement (49,9 °C) selon DIN EN 16147 à A7 et pac 5 kW	min	192	
COPDHW selon EN 16147 à A7, profil de puisage sanitaire L et pac 5 kW		2.57	
temps d'échauffement (51,6 °C) selon DIN EN 16147 à A7 et pac 7 kW	min	125	
COPDHW selon EN 16147 à A7, profil de puisage sanitaire XL et pac 7 kW		2.55	
temps d'échauffement (52,1 °C) selon DIN EN 16147 à A7 et pac 12 kW	min	80	
COPDHW selon EN 16147 à A7, profil de puisage sanitaire XL et pac 12 kW		2.61	
type isolation		Neopor	
épaisseur isolation	mm	74	

raccords			
raccords départ/retour circuit primaire eau/glycol (modèle avec échangeur)	"	G 1 1/4"	
raccords départ/retour chauffage	"	G 1"	
raccords eau chaude et eau froide	"	G 3/4"	
raccord boucle sanitaire	"	G 3/4"	
différence de hauteur max. entre l'unité extérieure/intérieure	m	15	
longueur max. entre l'unité extérieure/intérieure	m	20	

dimensions			
hauteur	mm	1880	
largeur	mm	595	
profondeur	mm	693	
poids (vide)	kg	146	
poids (rempli)	kg	351	
hauteur de basculement (sans emballage)	mm	1985	

électricité			
alimentation électrique monophasée	V/hz	1/N/PE 230/50	
câble d'alimentation électrique monophasé	mm2	3 x G6	
disjoncteur à prévoir (type C) à 230 V	A	32	
courant max. (Imax.)	A	23.5	
alimentation électrique triphasée	V/hz	3/N/PE 400/50	
câble d'alimentation électrique triphasé	mm2	5 x G1,5	
disjoncteur à prévoir (type C) à 400 V	A	16	
courant max. (Imax.)	A	13.6	
classe de protection		IP 10B	

R = filetage extérieur (mâle) / Rp = filetage intérieur (femelle) / G = filetage extérieur à bride