

Système compact **COMBI UNIVERSAL 2®****Systèmes de pompe à chaleur high-tech compacts,
pour un gain de place**

Convient pour le chauffage des appartements ou maisons unifamiliales avec système de chauffage basse température à 35°C ou radiateurs pour 60°C max., **pour 80 à 160 m²** de surface à chauffer, ainsi que pour la **préparation eau chaude sanitaire pour jusqu'à 3 personnes**. Se combine avec une source à chaleur au choix.

**Combi Universal 2®, un système compact unique**

- Pour toutes les sources de chaleur (eau, eau glycolée, détente directe, air)
- Pour la préparation eau chaude sanitaire et le chauffage par le mur, par le sol ou par radiateurs max. 60°C
- Puissance calorifique jusqu'à 13 kW
- Température de départ jusqu'à 65°C
- Température de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 50°C sans résistance électrique
- Idéal pour les maisons basse énergie, les maisons modulaires et les petites maisons à espace réduit avec un besoin en eau chaude sanitaire peu élevé
- Nouveau réservoir eau chaude sanitaire 110 litres en acier inoxydable, pour fixation murale
- Résistance électrique dans le ballon eau chaude sanitaire ECO pour la fonction anti-légionnelle (compris dans la livraison)
- Construction modulaire permettant un montage rapide, facile et peu encombrant

Compris dans le prix du pack:

- Pompe à chaleur Golf/Golf Plus
- Régulation OTE
- Débitmètre: 1 pièce pour GMLW/GMDW, 2 pièces pour GWSW/GMWW
- Support insonorisant
- Tuyau de raccordement flexible
- Limiteur d'intensité de démarrage Soft Start
- Combi Universal 2 set de tuyauteries avec réservoir mural ECO 110 litres pour eau chaude sanitaire
- Ballon tampon Unifresh pour le chauffage
- Source de chaleur au choix
- Résistance électrique dans le ballon tampon pour pompes à chaleur air/eau
- Doigt de gant
- Vanne 3 voies
- Remise de 3% déjà déduite dans le prix du pack

Chauffage + préparation eau chaude sanitaire + rafraîchissement actif

Pack avec Combi Universal 2®

GMDW	5 Plus	8 Plus	11 Plus
	Golf Plus - détente directe		
Ballon tampon (chauffage)	TSP200	TSP200	TSP300
Température départ max.	65°C	65°C	65°C
Dimensions raccord	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"
Dimensions pompe à chaleur (h x l x p)	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650
Puissance cal. E-1/W35-E0/W50	4,5 - 5,0	7,4 - 6,4	10,3 - 9,2
Débit volumique nominal circuit secondaire (condenseur)	m³/h	1,1	1,5
Température max. de dimensionnement	°C	60	60
Préparation ECS avec pompe à chaleur	°C	max. 50	max. 50
Avec résistance électrique 2,5 kW dans ballon ECO	°C	max. 60	max. 60
Pack avec Combi Universal 2, ballon tampon pour chauffage et réservoir ECO 110 litres pour ECS	CODE	PD05pTECO	PD08pTECO
ACCESSOIRES INCLUS et OPTIONNELS	voir	voir	voir

GMWW	7 Plus	10 Plus	13 Plus
	Golf Plus - eau/eau		
Ballon tampon (chauffage)	TSP200	TSP300	TSP300
Température départ max.	65°C	65°C	65°C
Dimensions raccord	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"
Dimensions pompe à chaleur (h x l x p)	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650
Puissance cal. W10/W35-W10/W50	7,0 - 6,2	9,7 - 8,6	13,6 - 12,4
Débit volumique nominal circuit secondaire (condenseur)	m³/h	1,2	1,7
Débit volumique nominal circuit primaire (évaporateur)	m³/h	1,2	1,7
Température max. de dimensionnement	°C	60	60
Préparation ECS avec pompe à chaleur	°C	max. 50	max. 50
Avec résistance électrique 2,5 kW dans ballon ECO	°C	max. 60	max. 60
Pack avec Combi Universal 2, ballon tampon pour chauffage et réservoir ECO 110 litres pour ECS	CODE	PW07pTECO	PW10pTECO
ACCESSOIRES INCLUS et OPTIONNELS	voir	voir	voir

GMSW	5 Plus	7 Plus	10 Plus
	Golf Plus - eau glycolée/eau		
Ballon tampon (chauffage)	TSP200	TSP200	TSP300
Température départ max.	65°C	65°C	65°C
Dimensions raccord	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"
Dimensions pompe à chaleur (h x l x p)	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650	1150 x 400 x 650
Puissance cal. S0/W35-S0/W50	5,3 - 4,9	7,2 - 6,3	10,2 - 9,2
Débit volumique nominal circuit secondaire (condenseur)	m³/h	0,9	1,2
Débit volumique nominal circuit primaire (évaporateur)	m³/h	1,2	1,7
Température max. de dimensionnement	°C	60	60
Préparation ECS avec pompe à chaleur	°C	max. 50	max. 50
Avec résistance électrique 2,5 kW dans ballon ECO	°C	max. 60	max. 60
Pack avec Combi Universal 2, ballon tampon pour chauffage et réservoir ECO 110 litres pour ECS	CODE	PS05pTECO	PS07pTECO
ACCESSOIRES INCLUS et OPTIONNELS	voir	voir	voir

GMLW	5	9 Plus
	Golf/Golf Plus - air/eau	
Ballon tampon (chauffage)	TSP200	TSP300
Température départ max.	60°C	65°C
Dimensions raccord	DN 32 - 1 1/4"	DN 32 - 1 1/4"
Dimensions pompe à chaleur (h x l x p)	1150 x 400 x 650	1150 x 600 x 650
Puissance cal. L2/W35-L2/W50	5,1 - 4,3	8,5 - 8,1
Débit volumique nominal circuit secondaire (condenseur)	m³/h	1,0
Température max. de dimensionnement	°C	40 (55) ¹
Préparation ECS avec pompe à chaleur	°C	max. 50
Avec résistance électrique 2,5 kW dans ballon ECO	°C	max. 60
Pack avec Combi Universal 2, ballon tampon pour chauffage et réservoir ECO 110 litres pour ECS	CODE	PL05VTECO
Pack avec Combi Universal 2, évaporateur ECO, ballon tampon pour chauffage et réservoir ECO 110 litres pour ECS	CODE	PL05ETECO
ACCESSOIRES INCLUS et OPTIONNELS	voir	voir

¹ Les températures entre parenthèses peuvent être réalisées par conditions optimales.
Nous conseillons les valeurs hors des parenthèses pour un chauffage efficace et économe tout au long de l'année.