

Aperçu de la gamme des chaudières Vaillant

Chaudières murales à condensation

Chauffage central seul (combinable avec boiler d'eau chaude sanitaire)

- ecoTEC exclusiv VC
- ecoTEC plus VC
- ecoTEC pro VC

Combinaison chauffage central et ECS instantané

- ecoTEC plus VCW
- ecoTEC pro VCW

Combinaison chauffage central et boiler intégré

- ecoCOMPACT VSC

Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC exclusiv VC 146/206/276

Disponible en 14/20/27 kW

Equipement :

- Catégorie d'agrégation CE I_{2E(S)B} et I₃₊
- Capteur CO (Pas de perte de puissance G20/G25)
- Rendement à charge partielle 109%
- Modulation de 17-100%
- Circulateur haut rendement (EEI < 0,23 Eup Ready)
- Echangeur primaire en acier inoxydable
- Vase d'expansion 10 l et by-pass réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée intégrée (priorité boiler)
- Sonde de débit et de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC exclusiv VC 356

Disponible en 35 kW

Équipement :

- Catégorie d'agrégation CE $I_{2E(S)B}$ et I_{3+}
- Capteur CO (Pas de perte de puissance G20/G25)
- Rendement à charge partielle 109%
- Modulation de 17-100%
- Pompe modulante
- Échangeur primaire en acier inoxydable
- By-pass ou bouteille casse pression à prévoir
- Priorité sanitaire vers pompe de charge
- Sonde de débit et de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC plus VC 126/206/306/376

Disponible en 12/20/30/37 kW

Equipement:

- Catégorie d'agrégation $I_{2E(S)B}$ et I_{3+}
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 20-100%
- Circulateur haut rendement (EEI < 0,23 Eup Ready)
- Echangeur primaire en acier inoxydable
- Vase d'expansion 12l (pas pour VC 376)
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée intégrée (priorité boiler)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC plus VC 466/656

Disponible en 46/65kW

Equipement:

- Catégorie d'agrégation $I_{2E(S)B}$ et I_{3+} (seul VC 466)
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 21-100%
- Pompe modulante
- Echangeur primaire en acier inoxydable
- Bouteille casse pression à prévoir
- Priorité sanitaire vers pompe de charge
- Sonde de pression et de débit
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique
- Filtre à particules avec dégazeur intégré



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC plus VC 806/1006/1206

Disponible en 80/100/120 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E(R)B}
- Rendement à charge partielle 109%
- Modulation de 20-100%
- Circulateur haut rendement (EEI < 0,23 Eup Ready)
- Échangeur primaire en acier inoxydable
- Bouteille casse pression/échangeur à prévoir
- Priorité sanitaire vers pompe de charge
- Débit- et sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique
- Cascade possible jusqu'à 400 kW



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC plus VC 806/1006/1206

Disponible en 80/100/120 kW

Équipement cascade:

- Cascade possible jusqu'à 400 kW
- Position 'juxtaposer' ou 'dos à dos'



Chaudières murales au gaz à condensation chauffage seul

ecoTEC pro VC 256

Disponible en 25 kW

Equipement:

- Catégorie d'agrégation $I_{2E(S)B}$ et I_{3+}
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 30-100%
- Pompe 2 vitesses commandée électroniquement
- Echangeur primaire en acier inoxydable
- Vase d'expansion 10 l en by-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée intégrée (priorité boiler)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- LED



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murale gaz à condensation combi

ecoTEC plus VCW 296/346/376

Disponible en 24/30/37 kW cc et 30/34/38 kW ecs

Equipement:

- Catégorie d'agrégation $I_{2E(S)B}$ et I_{3+}
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 20-100%
- Circulateur haut rendement (EEI < 0,23 Eup Ready)
- Echangeur primaire en acier inoxydable
- Echangeur sanitaire en acier inoxydable
- Sonde de température sanitaire (1° C)
- Vanne 3 voies motorisée (priorité sanitaire)
- Vase d'expansion 12 l (pas pour VCW 376)
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières murale gaz à condensation combi

ecoTEC pro VCW 226/286

Disponible en 18/24 kW cc et 23/28 kW ecs

Equipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E(S)B} et I₃₊
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 30-100%
- Pompe 2 vitesses commandée électroniquement
- Echangeur primaire en acier inoxydable
- Echangeur sanitaire en acier inoxydable
- Vanne 3 voies motorisée (priorité sanitaire)
- Vase d'expansion 10 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- LED



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières sol gaz à condensation combi

ecoCOMPACT VSC 246/306

Disponible en 25/30 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E(S)B} et I₃₊
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 30-100%
- Circulateur haut rendement (EEI < 0,23 Eup Ready)
- Échangeur primaire et sanitaire en acier inoxydable
- Boiler 100lt à stratification
- Vase d'expansion 15 l
- Vanne 3 voies motorisée intégrée (priorité boiler)
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières gaz sol à condensation

- ecoVIT exclusiv VKK
- ecoCRAFT exclusiv VKK

Chaudières gaz sol à condensation

ecoVIT exclusiv VKK 226/286/366/476/656

Disponible en 22/28/36/47/65 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation $I_{2E(S)B}$ et I_{3+}
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 30-100%
- Corps de chauffe en acier grande capacité (100lt)
- Conduits de gaz de combustion en spirale acier inoxydable
- Brûleur modulant en acier inoxydable
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique
- Priorité sanitaire vers pompe de charge



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières gaz sol à condensation

ecoCRAFT exclusiv VKK

Disponible en 80/120/160/200/240/280 kW

Equipement:

- Catégorie d'agrégation $I_{2E(R)B}$
- Rendement à charge partielle 108%
- Modulation de 17-100%
- Echangeur primaire en AL/Si
- Brûleur prémix modulant en acier inoxydable
- Réglage rapport gaz-air pneumatique
- Sonde de départ, retour et chaudière
- Sonde de pression
- Pressostat de gaz de combustion et d'air
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Régulation par DDC gestion technique centralisé (option)
- Affichage numérique



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières sol à condensation au mazout

– icoVIT exclusiv VKO

Chaudières sol à condensation au fuel

icoVIT exclusiv VKO 156/256/356

Disponible en 15/25/35 kW

Equipement:

- Agrégation Optimaz Elite
- Rendement 105%
- Corps de chauffe en acier grande capacité (85lt)
- Conduits de gaz de combustion en spirale acier inoxydable
- Brûleur 2 allures technologie Ange Bleu
- Chambre de combustion en acier inoxydable
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique
- Priorité sanitaire vers pompe de charge



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales gaz atmosphériques

Chauffage seul (combinable avec un boiler d'eau chaude sanitaire)

- turboTEC plus VC
- atmoTEC plus VC

Combinaison chauffage central et ECS instantané

- turboTEC plus VCW
- turboTEC pro VCW
- atmoTEC plus VCW
- atmoTEC pro VCW

Chaudières murales gaz atmosphériques chauffage seul

turboTEC plus VU 242/282

Disponible en 24/28 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E+} et I₃₊
- Rendement 91%
- Modulation de 30-100%
- Chambre de combustion fermée avec ventilateur
- Pompe 2 vitesses commandée électroniquement
- Échangeur primaire cuivre protégé par du Supral
- Vase d'expansion intégré 10 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée intégrée (priorité boiler)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chaudières murales gaz atmosphériques chauffage seul

atmoTEC plus VU 240/280

Disponible en 24/28 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E+} et I₃₊
- Rendement 91%
- Modulation de 30-100%
- Chambre de combustion ouverte avec anti-refouleur
- Pompe 2 vitesses commandée électroniquement
- Échangeur primaire cuivre protégé par du Supral
- Vase d'expansion intégré 10 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée intégrée (priorité boiler)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières murales gaz atmosphériques combi

turboTEC plus VUW 242/282/362

Disponible en 24/28/36 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E+} et I₃₊
- Rendement 91%
- Modulation de 30-100%
- Chambre de combustion fermée avec ventilateur
- Pompe 2 vitesses commandée électroniquement
- Échangeur primaire cuivre protégé par du Supral
- Échangeur sanitaire en acier inoxydable
- Sonde de température sanitaire (1° C)
- Vase d'expansion intégré 10 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée (priorité sanitaire)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières murales gaz atmosphériques combi

turboTEC pro VUW 242

Disponible en 24 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E+} et I₃₊
- Rendement 91%
- Modulation de 30-100%
- Chambre de combustion fermée avec ventilateur
- Pompe Standard
- Échangeur primaire cuivre protégé par du Supral
- Échangeur sanitaire en acier inoxydable
- Vase d'expansion intégré 6 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée (priorité sanitaire)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- LED



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières murales gaz atmosphériques combi

atmoTEC plus VUW 240/280

Disponible en 24/28 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E+} et I₃₊
- Rendement 91%
- Modulation de 30-100%
- Chambre de combustion ouverte avec anti-refouleur
- Pompe 2 vitesses commandée électroniquement
- Échangeur primaire cuivre protégé par du Supral
- Échangeur sanitaire en acier inoxydable
- Sonde de température sanitaire (1° C)
- Vase d'expansion intégré 10 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée (priorité sanitaire)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- Affichage numérique



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières murales gaz atmosphériques combi

atmoTEC pro VUW 240

Disponible en 24 kW

Équipement:

- Catégorie d'agrégation I_{2E+} et I₃₊
- Rendement 91%
- Modulation de 30-100%
- Chambre de combustion ouverte avec anti-refouleur
- Pompe Standard
- Échangeur primaire cuivre protégé par du Supral
- Échangeur sanitaire en acier inoxydable
- Vase d'expansion intégré 6 l
- By-pass à pression différentielle réglable intégré
- Vanne 3 voies motorisée (priorité sanitaire)
- Sonde de pression
- Communication eBUS (vers la régulation)
- LED



Chauffage central et production d'eau chaude sanitaire intégrée

Chaudières sol gaz atmosphériques

Chauffage central seul (combinable avec un boiler)

– atmoVIT VKE

Chauffage central avec boiler sanitaire intégré

– atmoVIT VKC

Chaudières sol gaz atmosphériques chauffage seul

atmoVIT VKE 164 à 564

Disponible en 16-25-32-41-48-56 kW

Équipement:

- Corps de chauffe en fonte
- Brûleur atmosphérique en acier inox
- Brûleur équipé de barres en céramique
- Sécurité thermique
- Bloc gaz 230 V
- Priorité sanitaire via pompe de charge
- Affichage numérique



Chauffage central seul – Combinaison avec un boiler

Chaudières sol gaz atmosphériques boiler intégré

atmoVIT VKC 254/324

Disponible en 25/32 kW

Équipement:

- Corps de chauffe en fonte
- Brûleur atmosphérique en acier inox
- Brûleur équipé de barres en céramique
- Sécurité thermique
- Bloc gaz 230 V
- Boiler émaillé intégré de 120 l avec anode magnésium
- Pompes chauffage et charge intégrées
- Vases d'expansion chauffage + sanitaire intégrés
- Affichage numérique

