| canton de vaud | Direction générale de l'environnement<br>Direction de l'énergie | **EN-VD-3** | Justificatif énergétique<br>**Chauffage et eau chaude sanitaire**<br>Objet de compétence communale |
|---|---|---|---|

Commune : ORMONT - DESSUS N° parcelle : 3600

Objet : HANGAR DAMEUSE TVGD - Les Mazots

## Production de chaleur

| Installation | Type de générateur de chaleur | Puissance thermique | But |
|---|---|---|---|
| neuve | PAC air/eau, installée dans le bâtiment | 20 kW | ☒ Ch ☒ ECS |
| | | kW | ☐ Ch ☐ ECS |
| | | kW | ☐ Ch ☐ ECS |

Pour les PAC : le mode réversible pour une production de froid est bridé. ☒ oui
(les constructions légères type pavillon ou container ont l'obligation de justifier le mode froid) ☐ non → joindre le formulaire EN-VD-5

Surface de référence énergétique SRE 629 m² Dont neuf : 629 m²

Accumulateur de chaleur : ☒ non
☐ oui → isol. ① ☐ isolation d'usine (déclaration de conformité①)
☐ isolation sur place (annexe 3 RLVLEne)

① Sur demande, la déclaration de conformité (Ordonnance fédérale sur l'énergie, art 10) doit être fournie par le distributeur (fabricant, importateur). Projeteur/euses, installateur et contrôleurs doivent seulement sur demande indiquer le nom du fournisseur.

## Distribution de chaleur et d'eau chaude sanitaire (article 32 RLVLEne)

Isolation des conduites y c. robinetterie et pompes, dans locaux non chauffés, à l'extérieur ou enterré : ☒ oui
☐ non, motif de dérogation : ↓

## Dispositif d'émission de chaleur (article 33 RLVLEne)

Emission de chaleur uniquement dans les locaux isolés : ☒ oui
☐ non, motif de dérogation : ↓

Température de départ par dispositif d'émission de chaleur :

☐ radiateur / convecteur / aérochauffeur ☒ ≤ 50°C
☐ > 50°C, motif : ↓

☐ chauffage au sol ☐ ≤ 35°C
☐ > 35°C, motif : ↓

Régulation de la température par local :
☐ vanne thermostatique
☒ électronique avec sonde d'ambiance par local
☐ aucune, car chauffage au sol avec **température de départ max. ≤ 30°C** (justificatif à fournir)

| | | | |
|---|---|---|---|
| canton de vaud | **Direction générale de l'environnement<br>Direction de l'énergie** | **EN-VD-3** | Justificatif énergétique<br>**Chauffage et<br>eau chaude sanitaire**<br>Objet de compétence communale |

## Production d'eau chaude sanitaire (ECS), (article 31 RLVLEne)

Accumulateur ECS : ☒ isolation d'usine (déclaration de conformité①)
☐ isolation sur place (annexe 3 RLVLEne)

Température ECS ≤ 60°C : ☒ oui ☐ non, motif de dérogation : ↓

Isolation de la distribution ECS selon annexe 3 RLVLEne : ☒ oui ☐ non, motif de dérogation : ↓

① Sur demande, la déclaration de conformité (Ordonnance fédérale sur l'énergie, art 10) doit être fournie par le distributeur (fabricant, importateur). Projeteur/euses, installateur et contrôleurs doivent seulement sur demande indiquer le nom du fournisseur.

## Décompte individuel des frais de chauffage et d'ECS (DIFC), (articles 41 à 44 RLVLEne)

*(Soumis dès 5 unités d'occupation)*

Nombre d'unité d'occupation : 1

Bâtiment neuf ou existant rénové équipé : ☐ oui ☒ non ↓

- ☐ Puissance thermique spécifique < 20W/m$^2$ $_{SRE}$
- ☐ Label Minergie P
- ☐ Demande de dérogation, motif : ↓

Un seul utilisateur

## Résidence secondaire ☒ non ☐ oui ↓

- ☐ non soumis (art 48a RLVLEne)
- ☐ soumis → Réglage à distance d'au moins 2 niveaux de température ambiante par unité d'occupation :
  - ☐ oui
  - ☐ non, motif de dérogation ↓

## Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

## Signatures

| | **Justificatif établi par :** | **A REMPLIR PAR LA COMMUNE**<br>Le justificatif est certifié complet et correct |
|---|---|---|
| Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise | Carlos Calatayud, ing. EPFL - SIA<br>Ch. du Stand 13 B, 1024 Ecublens | |
| Responsable, tél. : | C. Calatayud, mobile : 079 412 85 66 | |
| Adresse mail : | c.calatayud@bluewin.ch | |
| Lieu, date, signature : | Ecublens, le 26.05.2025<br>*Carlos Calatayud* | |