

Commune: **Lamboing** N° cadastre: **1382** N° bâtiment: **50**  
Objet: **2516 Lamboing, Chemin des Jonquilles 50** EGID: **1380785**

### Production de chaleur

Installation	Type de générateur de chaleur	Puissance thermique	But
neuve	Chaudière à granulés de bois	18 kW	<input checked="" type="checkbox"/> Ch <input checked="" type="checkbox"/> ECS <input type="checkbox"/> Proc.
remplacée	Chauffage électrique décentralisé	30 kW	<input checked="" type="checkbox"/> Ch <input checked="" type="checkbox"/> ECS <input type="checkbox"/> Proc.
Démantèlement	Boiler électrique		<input type="checkbox"/> Proc.

Surface de référence énergétique SRE: **260** m<sup>2</sup> dont neuf: **0** m<sup>2</sup>  
Puissance de chauffage installée: **18** kW Puissance spécifique chauffage: **69** W/m<sup>2</sup><sub>SRE</sub>  
Puissance de chauffage calculée (SIA 384.201): **12** kW Chauffage électrique secours:  kW  
Accumulateur de chaleur:  isolation d'usine (déclaration de conformité) ①  
 isolation sur place  
 accumulateur combiné (accumulateur pour ECS intégré)

### Utilisation des rejets thermiques

Rejets thermiques produits dans bâtiment?  non  oui, de:   
Rejets utilisés pour:  chauffage  ECS  autre:   
Motif si non utilisation:

### Distribution de chaleur

Isolation des conduites de chauffage, y c. robinetterie et pompes, dans locaux non chauffés ou à l'extérieur:

diamètre nominal [DN]	pouces	épaisseur d'isolant	
		si $\lambda > 0,03$ W/mK	si $\lambda \leq 0,03$ W/mK
10 - 15	3/8" - 1/2"	<input type="checkbox"/> 40 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 30 mm
20 - 32	3/4" - 1 1/4"	<input type="checkbox"/> 50 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 40 mm
40 - 50	1 1/2" - 2"	<input type="checkbox"/> 60 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 50 mm
65 - 80	2 1/2" - 3"	<input type="checkbox"/> 80 mm	<input type="checkbox"/> 60 mm
100 - 150	4" - 6"	<input type="checkbox"/> 100 mm	<input type="checkbox"/> 80 mm
175 - 200	7" - 8"	<input type="checkbox"/> 120 mm	<input type="checkbox"/> 80 mm

Conduites enterrées:  aucune  oui, isolées selon prescription  
Selon prescription:  oui  non, motif:   
Température de départ  $\leq 50^\circ\text{C}$ :  oui  non, motif:

### Emission de chaleur

Emission de chaleur que dans locaux isolés:  oui  non motif:

Émission de chaleur:

corps de chauffe	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ\text{C}$	<input checked="" type="checkbox"/> $\leq 50^\circ\text{C}$	<input type="checkbox"/> non, motif: <b></b>
aérochauffeur	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ\text{C}$	<input type="checkbox"/> $\leq 50^\circ\text{C}$	<input type="checkbox"/> non, motif: <b></b>
surfaces chauffantes	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ\text{C}$		<input type="checkbox"/> non, motif: <b></b>
TABS	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ\text{C}$		<input type="checkbox"/> non, motif: <b></b>

Régulation de la température par local:  vanne thermostatique  
 électronique avec sonde d'ambiance par local  
 aucune, surfaces chauffantes avec température de départ max.  $\leq 30^\circ\text{C}$ , min. une régulation de référence par unité d'habit. ou d'occupation

① Sur demande, la déclaration de conformité (Ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique, OEEE) doit être fournie par le distributeur (fabricant, importateur). Projeteurs/euses, installateurs et contrôleurs doivent seulement sur demande indiquer le nom du fournisseur.

### Eau chaude sanitaire (ECS)

Accumulateur ECS:

- isolation d'usine (déclaration de conformité) ①  
 isolation sur place selon prescription  
 accumulateur combiné (avec chauffage)

Chauffage ECS dans habitation:

- préchauffé avec générateur de chaleur pour chauffage des locaux  
 chauffé prioritairement par énergies renouvelables ou rejets thermiques

Température ECS  $\leq 60^\circ\text{C}$

- oui     non    motif: \_\_\_\_\_

Isolation de la distribution ECS  
selon prescription:

- oui     non    motif: \_\_\_\_\_  
(épaisseur isolant: voir distribution de chaleur)

### Décompte individuel des frais de chauffage et d'ECS

Nombre d'unités d'occupation: ②

- 1 appartements/magasins/bureaux/bâtiments en groupe de  
bâtiments/etc

Obligation d'équipement,  
bâtiment neuf:

- chauffage     eau chaude sanitaire     par bâtiment en groupe  
de bâtiments

Obligation d'équipement,  
rénovation d'envergure:

- chauffage, motif: rénovation complète système chauffage  
 chauffage, motif: assainissement enveloppe avec chauffage centralisé  
 ECS, motif: rénovation complète système ECS

Système de mesure installé pour: ③

- chauffage     eau chaude sanitaire     par bâtiment en groupe  
de bâtiments

Motif de dispense de mesure  
des frais de chauffage: ②

- puissance thermique spécifique  $< 20 \text{ W/m}^2_{\text{SRE}}$   
 conditions du standard MINERGIE remplies (à annexer)

Isolation si surfaces chauffantes entre unités d'occupation différentes ②

Valeur  $U \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ :

- oui     non,    motif: \_\_\_\_\_

- ① Sur demande, la déclaration de conformité (Ordonnance fédérale sur l'énergie, art. 10) doit être fournie par le distributeur (fabricant, importateur). Projeteurs/euses, installateurs et contrôleurs doivent seulement sur demande indiquer le nom du fournisseur.  
② Les prescriptions concernant le nombre de preneurs de chaleur, les motifs acceptés pour être dispensé de l'obligation d'équipement et l'épaisseur de l'isolation entre différentes unités d'occupation peuvent différer d'un canton à l'autre.  
③ Seuls peuvent être installés les appareils admis par l'Office fédéral de la métrologie METAS ou ceux munis d'une identification CE.

### Annexes/Explicationn

### Signatures

Nom et adresse,  
ou tampon de  
l'entreprise

Responsable, tél.:

Lieu, date, signature:

**enerconom**

Justificatif ét. Ingenieure für Gebäudetechnik

**Enerconom AG**

Brückfeldstrasse 16

Postfach

3001 Bern

Tel. 031 380 33 33

jer/28.11.2022

Bern, 28. 11. 2022



**Contrôle du justificatif/Contrôle privé:**

Le justificatif est certifié complet et  
correct:

Contrôle d'exécution:  même personne  
ou: \_\_\_\_\_