

Commune: Châtel St-Denis

N° cadastre: 30

N° bâtiment: 42

Objet: RSSV

Production de chaleur

Installation	Type de générateur de chaleur	Puissance thermique	But
neuve	Chauffage à distance (de STEP, UIOM)	400 kW	<input checked="" type="checkbox"/> Ch <input checked="" type="checkbox"/> ECS <input type="checkbox"/> Proc.
			<input type="checkbox"/> Ch <input type="checkbox"/> ECS <input type="checkbox"/> Proc.

Surface de référence énergétique SRE 3'011 m² dont neuf: 0 m²
Puissance de chauffage installée: 400 kW Puissance spécifique chauffage: 133 W/m²_{SRE}
Puissance de chauffage calculée (SIA 384.201): 65 kW Chauffage électrique secours: kW
Accumulateur de chaleur: ☒ isolation d'usine (déclaration de conformité) ①
☐ isolation sur place selon prescription
☐ 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]		épaisseur d'isolant	
		pouces	si $\lambda > 0,03 \text{ W/mK}$	si $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$
	10 - 15	3/8" - 1/2"	<input checked="" type="checkbox"/> 40 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 30 mm
	20 - 32	3/4" - 1 1/4"	<input checked="" type="checkbox"/> 50 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 40 mm
	40 - 50	1 1/2" - 2"	<input checked="" type="checkbox"/> 60 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 50 mm
	65 - 80	2 1/2" - 3"	<input checked="" type="checkbox"/> 80 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 60 mm
	100 - 150	4" - 6"	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 80 mm
	175 - 200	7" - 8"	<input checked="" type="checkbox"/> 120 mm	<input checked="" type="checkbox"/> 80 mm
Conduites enterrées	<input checked="" type="checkbox"/> aucune	<input type="checkbox"/> oui, isolées selon prescription		
Selon prescription:	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non, motif:		
Température de départ $\leq 50^\circ \text{C}$	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> 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:
aérochauffeur	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ \text{C}$	<input type="checkbox"/> $\leq 50^\circ \text{C}$	<input type="checkbox"/> non, motif:
surfaces chauffantes	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ \text{C}$		<input type="checkbox"/> non, motif:
TABS	<input type="checkbox"/> $\leq 35^\circ \text{C}$		<input type="checkbox"/> non, motif:

Régulation de la température par local: ☒ vanne thermostatique
☐ électronique avec sonde d'ambiance par local
☐ aucune, surfaces chauffantes avec température de départ max. $\leq 30^\circ \text{C}$

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.

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 (DIFC)

Nombre d'unités d'occupation: ② _____ 1 appartements/magasins/bureaux/etc

Obligation d'équipement, bâtiment neuf: ☐ chauffage ☐ eau chaude sanitaire

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

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)

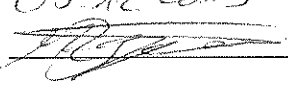
Isolation si surfaces chauffantes entre unités d'occupation différentes ②
Valeur $U \leq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$: ☒ oui ☐ non, motif: _____

- 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/Explications

Le production de chaleur est existante dans le bâtiment et ne sera pas modifiée. Le bâtiment est raccordé sur le chauffage à distance de la ville avec une puissance de 400 kW.

Signatures

Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise Responsable, tél.: Lieu, date, signature:	Justificatif établi par: Riedweg & Gendre Chemin de Maillefer 36 1052 - Le Mont-sur-Lausanne Michael Zraggen, 021 545 57 00 05.12.2019 	Contrôle du justificatif/Contrôle privé: Le justificatif est certifié complet et correct: _____ _____ _____ Contrôle d'exécution: <input type="checkbox"/> même personne ou: _____
