

Avis à faire paraître dans
Pilier public du 03.05.2024

Plan à l'enquête no 2024-7-00147-S

Sont soumis à l'enquête publique les plans présentés

Par	SCDI Sàrl Tissot Gérard Route d'Ursy 7 1618 Siviriez
Au nom de	Costinas Marius Route de Montimbert 99 1618 Châtel-St-Denis
Avec demande de dérogation	Aucune
Pour	Remplacement des radiateurs électriques par une pompe à chaleur air/eau
Lieu	Route de Montimbert
Art. RF	3417

Ces plans sont déposés au Service technique communal où les intéressés peuvent en prendre connaissance et formuler leurs observations ou oppositions éventuelles dûment motivées, par écrit, jusqu'au 17.05.2024.

Châtel-St-Denis, le 29.04.2024



Portail cartographique du canton de Fribourg

Légende

Adresses MO-RegBL (RegBAFR)

- Existant
- En construction
- Autorisé
- En projet
- Non cadastré ou à corriger

Bâtiments MO-RegBL (RegBAFR)

- Bâtiment
- Bâtiment projeté
- Couvert indépendant
- Bâtiment souterrain
- Autre corps de bâtiment
- Réservoir



Caractéristiques techniques.

Unités extérieures Logatherm WLW MB AR		WLW-5 MB AR	WLW-7 MB AR	WLW-10 MB AR	WLW-12 MB AR
Puissance de chauffe pour A-7/W35 (FN 14511)	kW	5.4	6.7	9.6	11.6
COP pour A7/W35 (EN 14511)		4.85	4.85	4.84	4.84
COP pour A2/W35 (EN 14511)		3.92	4.06	4.48	4.48
Champ de modulation pour A2/W35 (EN 14511)	kW	1.3–6.4	1.3–7.1	2.1–11.7	2.1–12.6
Efficacité énergétique ETAS SCOP pour 35 °C (EN 14511)	% / -	180 4.57	180 4.58	188 4.77	184 4.66
Efficacité énergétique ETAS SCOP pour 55 °C (EN 14511)	% / -	137 3.5	138 3.52	142 3.64	137 3.51
Plage de fonctionnement température ext. – chauffage	°C	-22 à +45			
Plage de fonctionnement température extérieur – refroidissement	°C	jusqu'à +45			
Puissance sonore à l'extérieur (ErP)		42	42	42	45
Puissance sonore max. en journée	dB(A)	53	57.7	58	60
Puissance sonore max. la nuit	dB(A)	46	46.2	48	52
Dimensions (l x P x H)	mm	1'000 x 540 x 800		1'350 x 540 x 1'100	
Poids de l'unité extérieure	kg	143		212	
Frigorigène		R290 (propane)			
Potentiel de réchauffement global (PRG) du frigorigène		3			
Quantité de remplissage de frigorigène	kg	0.95		1.6	
Raccordement électrique	V	1 x 230 1N AC 50 Hz		3 x 400 V	

0 6m