EnFK
Konferenz Kantonaler Energiefachstellen
Conférence des services cantonaux de l'énergie
Conferenza dei servizi cantonali dell'energia
Conferenza dals posts spezialisads chantunals d'energia

EN-141

Justification énergétique
Système de chauffage

Commune: | Parcelle-N°: | Bâtiment-N°:
Objet: | EGID:

Pompe à chaleur air/eau

☐ Pour l'installation de pompes à chaleur air/eau avec une puissance de chauffage (P_{th}) à -10 °C jusqu'à 50 kW (A_E (SRE) > 500 m²)
m² A_E

Fonctionnalités supplémentaires

Les installations équipées de pompes à chaleur doivent disposer des fonctionnalités suivantes:

a.	Fonction de régulation automatique de la température ambiante par pièce ou par groupe de pièces avec une fonction principale	☐ Oui	☐ Non
b.	Détermination des coefficients de performance de la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure	☐ Oui	☐ Non
c.	Détermination des coefficients de performance de la pompe à chaleur en fonction de la température extérieure et de la température de départ du chauffage	☐ Oui	☐ Non
d.	Enregistrement des heures de fonctionnement du compresseur de la pompe à chaleur, du chauffage électrique d'appoint et de la température extérieure	☐ Oui	☐ Non
e.	Enregistrement des températures de départ et de retour de la source de chaleur et de la température extérieure	☐ Oui	☐ Non
f.	Fonction de régulation permettant de définir, pour chaque jour de la semaine, deux périodes d'utilisation différentes au moins, avec des températures ambiantes différentes, ainsi que la durée de la période de réduction de température; une période d'utilisation et une période hors de son utilisation	☐ Oui	☐ Non
g.	Possibilité de choisir, pour une période d'au moins 14 jours, la température ambiante souhaitée pendant la période d'utilisation et la période hors de son utilisation, indépendamment des dispositions décrites au point f	☐ Oui	☐ Non

Remarques / Explications

Signatures

Installation réalisée par:	Contrôle par le maître d'ouvrage:
Nom et adresse de l'entreprise	Lieu et date
Responsable, tél., Tel.:	
Lieu, date, signature:	Contrôle effectué par: ☐ le maître d'ouvrage ☐ une personne mandatée par lui