

Note de dimensionnement - Relevé Technique

RT PAC

La méthode de calcul utilisée pour le dimensionnement de la PAC A/E repose sur une décomposition de la saison de chauffe en « classe de température extérieure » et l'application d'un calcul allant des déperditions à la consommation pour chacune de ces classes. Cette méthode est conforme à la norme NF EN 15316 -4-2 « Performance énergétique des bâtiments - Méthode de calcul des besoins énergétiques et des rendements des systèmes - Partie 4-2 : systèmes de génération de chauffage des locaux, systèmes de pompes à chaleur ».

Client:

Numéro client (gazelle):

Nom du client:

Adresse de facturation
complète:

Email:

Téléphone fixe:

Téléphone mobile:

Informations:

Relevé Technique Name: RT-155070

Nom du RT: Relevé technique du 19/05/2022 : remplacement par

RT lié à un devis: Oui

Nom technicien:

Matricule:

Adresse d'installation:

Type équipement:

Description de l'habitation:

Logement:	Maison	Nombre d'habitants:	1
Département:	84	Altitude:	0-200 m
Année de construction:	1963	Configuration de la maison:	Rectangulaire
Repérage amiante établi:	Non	Type de construction:	2 niveaux
Nombre de salle de bain:	1	Usage d'eau chaude sanitaire:	Douche
Position du plancher bas:	Terre-plein	Amélioration de tous les murs	Non
Amélioration des tous les plafonds:	Non	exterieurs:	
Surface menuiserie:	Moyennement vitrée	Amélioration de tous les planchers:	Non
Type de ventilation:	Aucun système	Type de menuiserie:	Fenêtre bois/PVC simple vitrage
Energie Fuel:	Oui	hauteur de la piece a chauffer:	
Energie Electrique:	Non	Energie Gaz Naturel:	Non
		Energie Granulé de Bois:	Non
		Energie Propane:	Non

Détails des volumes à chauffer et émetteurs:

Surface à chauffer (m):	80.00	Hauteur à chauffer (m):	2.50
Type d'émetteur zone 1:	Radiateur fonte	Type d'émetteur zone 2:	Radiateur fonte
		Nombre total de radiateurs:	7

Description de l'appareil de chauffage et son système de régulation:

Temperatue maximale de confort:	21.00	Production ECS indépendante:	Non
Temperatue minimale de confort:	20.00	Consommation Quantité Fuel (l):	2000.00
Température circuit primaire:		Neutralisation Cuve:	Non
Température circuit primaire:		Départ retour chauffage (mm):	28.00
		Instantanée:	Non
		Accumulée:	Oui
		Quantité gaz propanne (tonne):	
		Mode de chauffage:	Chaudière Fuel
		Marque équipement existant:	buderus
		Modèle équipement existant:	g105
		Avant travaux : Type de chaudière:	Basse température
		Avant travaux : Age de la chaudière:	Plus de 20 ans
		ECS couplée à la production de	
		Chauffage:	Oui

Caractéristiques électriques:

Tableau électrique conforme:	Non	Besoin d'un tableau supplémentaire:	Oui
Présence du différentiel 30ma:	Non	Dist. entre tableau & future instal(m/l):	5.00
Nombre d'emplacements supplémentaires:	4	Emplacements disponibles sur le compteur:	0
Mesure de la tension (V):	230.00	Type de cheminement:	Goulotte Intérieure
Puissance de l'abonnement (kVA):	6.00		
Electricité:	edf		
Commentaire tableau TGBT non conforme:	pas de différentiel vielle installation		

Groupe extérieur :

Groupe extérieur sur dalle béton:	Non	Longueur de la dalle (cm):	0.00
Largeur de la dalle (cm):	0.00	Épaisseur de la dalle (cm):	0.00
Type de groupe:	Split		
Nombre de carottage:	1		

Unité Intérieure:

Hauteur disponible sous plafond (m):	200.00	Longueur de la dalle (cm):	0.00
Largeur portes d'accès:	73.00	Épaisseur de la dalle (cm):	0.00
Longueur du socle (cm):			
Longueur de la liaison frigorifique:			
L'UI installée emplacement chaudiere:	Oui		

Hydraulique:

Vanne 3 voies:	Non	Vanne motorisée:	Non
Présence ballon découplage/tampon:	Non	Réseau hydraulique isolé:	Non
Longueur Réseau hydraulique à isoler (m):	0.00	Diamètre Réseau hydraulique à isoler (mm):	0.00
Besoin vase d'expansion:	Non	Capacité vase d'expansion (l):	0.00
Présence de glycol dans l'installation:	Non	Vidange existante:	Non
Volume ballon de découplage (l):	0.00		
Présence disconnecteur:	Non		
Volume glycol (l):	0.00		
Vanne 4 voies:	Non		

Souhait du client:

Offre de financement souhaitée:	Non
Marque (souhait):	
Modèle (souhait):	

Commentaires:

Commentaire	maison 85 m2 simple vitrage annnee1963 isolation des combles après 2000
Informations Magasinier	
Travaux à la charge du Client	dalle pour unité extérieur

Informations de dimensionnement:

Température circuit primaire	
Température extérieure de base corr (°C)	-6.00
Puissance calorifique minimum visée (kW)	4.28
Puissance calorifique maximum visée (kW)	5.35
Puissance Cal. Min visée à -7/+55°C (kW)	4.875184701797917
Puissance Cal. Max visée à -7/+55°C (kW)	6.093980877247396
Déperdition totale (kW)	5.352443303742247
Taux de couverture (%)	80.00

Annexes:

TGBT



TGBT_2

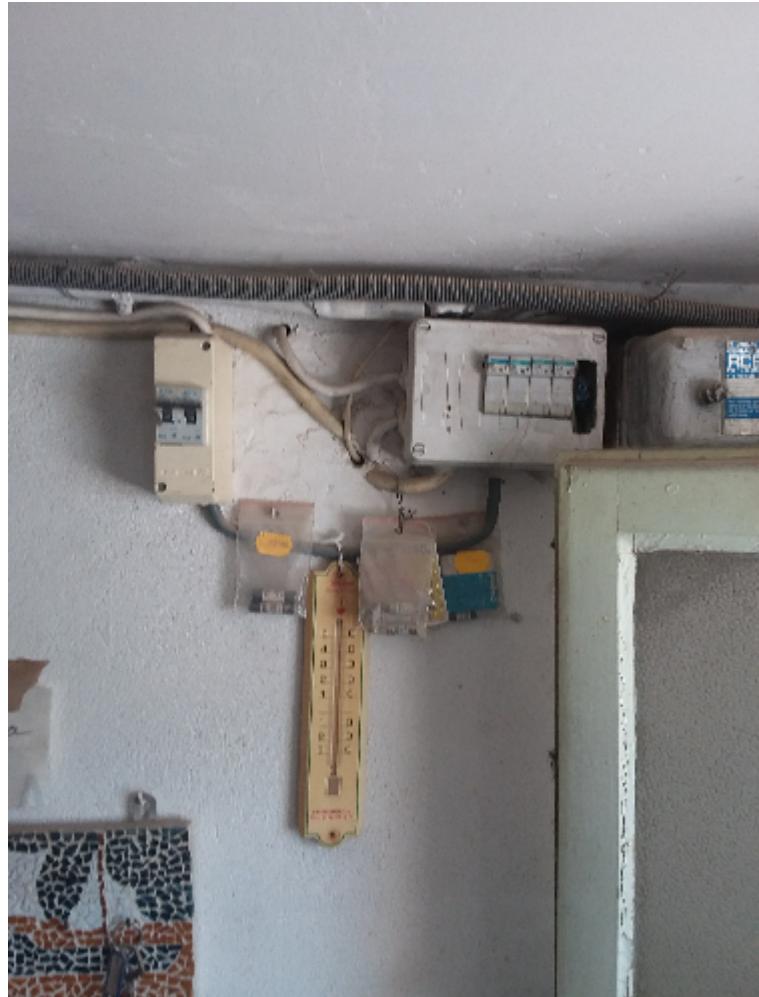


Photo emplacement du groupe extérieur



Photo emplacement du groupe intérieur

