

ATTESTATION PLATEFORME PEDAGOGIQUE

Formation « Pompe à chaleur en habitat individuel »

Je soussigné _____ atteste que notre centre de formation a accès à la plateforme pédagogique décrite ci-dessous, qui correspond au cahier des charges défini dans l'annexe 5 du référentiel de formation « Pompe à chaleur en habitat individuel » de Qualit'EnR.

Signature
et cachet de l'organisme

Plateforme pédagogique

Adresse de la plateforme :

Descriptif du matériel mis à disposition

La plateforme pédagogique doit être couverte et à l'abri des intempéries.
Elle répond aux réglementations en vigueur.

Bancs pédagogiques PAC sur eau pour TP (les machines doivent permettre de faire des essais à fréquence fixe, la réversibilité est pédagogiquement conseillée)

- Une PAC Air/Eau (facultative si présence du banc Air/Air)
- Une PAC Eau/Eau
- Un module hydraulique avec un VCV gainable (sauf si PAC Air/Air équipée d'un émetteur gainable), un émetteur (choix du centre), un ballon tampon de 15 L/kW de la puissance thermique de la machine et un appoint électrique relié à l'une des PAC
- Une bouteille casse-pression ou de découplage
- Si un PCR est présent, distributeur collecteur avec indicateurs de débit
- Un robinet de réglage et d'équilibrage sur chaque circuit hydraulique des PAC et des émetteurs
- Installation équipée d'un disconnecteur adapté
- Un contrôleur de débit côté source froide sur la PAC Eau/Eau
- Un débitmètre sur chaque circuit hydraulique
- Sur au moins une PAC, les matériels de mesure définis dans le CdC de la plateforme (circuit frigorigène, circuit d'eau de chauffage et circuit électrique)

- Eléments de régulation (selon installation)
 - Filtre à tamis sur circuits hydrauliques PAC
 - Echantillon de pot à boue
 - Compteur d'énergie électrique
 - Au moins une PAC avec tous ses composants visibles.
 - Echantillon PCR
 - Echantillon évaporateur PAC Air/Eau
 - Protection différentielle 30mA
- Banc pédagogique PAC Air/Air (facultatif si présence PAC Air/Eau)
- Une PAC split Air/Air
 - avec une unité intérieure murale
 - avec une unité intérieure raccordée à un réseau aéraulique
- Matériel de l'opérateur
- Contrôle (thermomètres IR et contact, pinces ampère métriques et multimètre, wattmètre éventuellement, sonomètre, manifold)
 - Panneaux mobiles pour simuler des murs anti bruits
 - EPI

Autres

Cette attestation doit être accompagnée de clichés de la plateforme.