



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

APPAREIL présence plaque signalétique Identifiant:

chaudière : A CONDENSATION PAS A CONDENSATION

chauffage des locaux uniquement eau chaude sanitaire pour le chauffage et l'ECS

utilisée uniquement en cas de panne du mode normal

Monté en: Type A Type B1 avec coupe-tirage Type B en suppression (B22p, B23p, ...) C concentriques

Conduit d'évacuation individuel collectif Type B autre: B22, B23, ... C non concentrique

Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:

Marque: Junkers Numéro de série: 7716012658

Modèle: Top22-28 Période de fabrication: 2011 et apres

Autres infos relatives à l'évacuation des gaz:

Puissance nominale utile en G20 à 80/60°C Pn [kW]: 20,3

Puissance nominale absorbée/débit calorifique Qn [kW]:

Brûleur présence plaque signalétique

Combustible(s): Gaz naturel Propane Mazout/Gasoil autre:

si un des combustibles est utilisé en cas de panne, préciser ce combustible :

Pour les appareils gaz: Atmosphérique Prémix Air pulsé Présence d'une veilleuse

Marque: Numéro de série:

Modèle: Année de fabrication: inconnue

Débit min.: Débit max.:

Exigences de bon fonctionnement des appareils		s'applique ?	respecté ?	
Exigence relative au CO dans l'air ambiant.	CO max. mesuré:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux dispositifs de sécurité		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
En cas de non-conformité à une de ces 2 exigences, il y a DANGER, appliquer le protocole d'injonction d'arrêt de l'appareil				
Exigence relative à l'état des conduits d'évacuation et d'amenée d'air		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux orifices de mesure		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la ventilation du local où se trouve l'appareil		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative à la dépression dans le conduit d'évacuation des gaz de combustion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Exigence relative aux émissions des appareils en fonctionnement (voir tableau joint)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Le placement d'un appareil B1 n'est autorisé que sur une cheminée collective existante		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON

Au sujet de la conversion gaz. Selon les données rassemblées et le logigramme de vérification de la compatibilité:

Votre appareil est compatible et ne nécessite plus aucune intervention dans le cadre de la conversion des réseaux (I2E+, I2N, ...)

Votre appareil doit encore faire l'objet d'un réglage par un professionnel après la conversion (I2E(S), I2E(R) ...)

Votre appareil n'est pas compatible et doit être adapté par son fabricant ou remplacé par un appareil qui répond à la réglementation actuelle

Votre appareil n'est pas concerné par la conversion gaz (mazout/gasoil, propane, ...)

RESULTATS DES ANALYSES DES GAZ DE COMBUSTION (< 1MW)

Identifiant (nom) de l'appareil :

Mesures en fonctionnement dans les gaz de combustion chaudières et chauffe-eau < 1 MW	brûleur modulant		mesures initiales	mesures finales	Comparer avec mesures finales à 100 %	
	Unités	Application	100 %	100 %	Exigences chaudières	Exigences chauffe-eau
T de départ de l'eau de chauffage	°C	liq. & gaz				
dépression conduit d'évacuation des gaz de combustion	Pa	tout sauf B1, B22p et B23p			valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa	valeurs fabricant ou ≥ 3 Pa
Indice de noircissement	Bacharach	liquide			≤ 1	
Suies ou agglomérats présents ?	oui/non	liquide			non	
Gicleur : marque/type	/	liquide				
Gicleur : débit	USG/h	liquide				
Gicleur : angle	*	liquide				
Pression pompe	bar	liquide				
Pression gaz à l'arrêt	mbar	gaz				
Pression gaz en fonctionnement	mbar	gaz				
Pression gaz brûleur	mbar	gaz				
Concentration en O ₂	% _{vol}	liq. & gaz		4,9		
Concentration en CO ₂	% _{vol}	liq. & gaz				
Concentration en CO à 0 % d'O ₂	mg CO/kWh	liq. & gaz		41	≤ 150 mg/kWh	≤ 650 mg/kWh
T _g gaz de combustion	°C	liq. & gaz		54,7		
T _a air comburant	°C	liq. & gaz		25,6		
T nette T _g - T _a	°C	liq. & gaz		29,1		
η sur Hi Rendement combustion sur P.C.I.	%	liq. & gaz		98,5	≥ 90 % sauf B1 ≥ 88 %	≥ 85 % ou ≥ 55 % (1)

(1) ≥ 55 % pour les chauffe-eau fabriqués avant le 01/01/2018 et âgés de maximum 20 ans



ATTESTATION DE RECEPTION PEB D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE

Exigences relatives au système de chauffage

	s'applique ?	respecté ?	
Exigences de comptage énergétique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comptage du combustible consommé par la totalité des chaudières (si somme > 100 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comptage énergie transmise par la totalité des chaudières (si somme ≥ 500 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comptage de l'énergie transmise par la production centralisée d'ECS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comptage de l'énergie transmise à chaque bâtiment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Consommation électrique des ventilateurs 10.000 m³/h	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présence, sur ces compteurs, d'un dispositif qui peut permettre le relevé automatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comptage chauffage et le cas échéant ECS par unité PEB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence de comptabilité énergétique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence relative au carnet de bord	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présence d'une liste des appareils connectés à un conduit collectif d'évacuation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence relative à la note de dimensionnement des chaudières	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence relative au calorifugeage des conduits et accessoires du système de chauffage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si non, préciser la longueur totale des conduits non calorifugés [m] et le nbre d'accessoires pour le chauffage, l'ECS et l'air:			
Exigences relatives à la régulation du système de chauffage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modulation de puissance des brûleurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulation locale des émetteurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulation de la température d'eau des émetteurs de chaleur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régimes de ralenti et hors gel ou anti-condensation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestion des pompes, des circulateurs et des chaudières	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence relative au partitionnement de la distribution d'eau de chauffage et d'air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence relative à la variation du débit d'air neuf selon l'occupation réelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exigence relative à la récupération de chaleur sur les unités de ventilation double flux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RECOMMANDATIONS EN VUE D'AMELIORER LA PERFORMANCE ENERGETIQUE ET AUTRES RECOMMANDATIONS:

INFORMATIONS POUR LES CERTIFICATEURS PEB ET DANS LE CADRE DU PERMIS D'ENVIRONNEMENT

Pour les installations > 1 MW, y a-t-il un rapport d'analyse des émissions de NO _x et CO par un labo. agréé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Régulation de la chaudière: <input type="checkbox"/> Aquastat (T constante) <input type="checkbox"/> Commande par thermostat <input type="checkbox"/> Glissante (sonde extérieure ou autre)			
Pompe/circulateur: <input checked="" type="checkbox"/> Régulé <input type="checkbox"/> Non régulé			
S'il y a plusieurs chaudières, l'irrigation des chaudières est-elle arrêtée lorsque celles-ci sont à l'arrêt ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présence d'un réservoir tampon sur le circuit de chauffage du système	<input type="checkbox"/>		
Longueur des conduites d'eau de chauffage non calorifugées du système en chaufferie [m]:			
Nombre d'accessoires sur le circuit de chauffage non calorifugés du système en chaufferie [nombre]:			
Présence d'une boucle d'eau chaude sanitaire	<input type="checkbox"/>	Si oui, la boucle est isolée: <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	
<input type="checkbox"/> Pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Cogénération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type de production ECS du système: <input type="checkbox"/> Chaudière bois <input type="checkbox"/> Générateur à air chaud <input type="checkbox"/> Fourniture chaleur externe			
<input type="checkbox"/> Monobloc <input type="checkbox"/> Réservoir séparé <input type="checkbox"/> Echangeur à plaque			
Volume ballon ECS (l): <input type="checkbox"/> Ballon ECS isolé <input type="checkbox"/> Echangeur à plaque isolé			