

Protocole de mise en service de la production de chaleur

Date de mise en service	<input type="text"/>	Numéro(s) de certification	<input type="text"/>
Mandant	<input type="text"/>	Maître d'ouvrage	<input type="text"/>
Mandataire	<input type="text"/>	Emplacement de l'appareil	<input type="text"/>
Adresse(s) du bâtiment	<input type="text"/>	EGID	<input type="text"/>

Ce document sert d'exemple et d'aide aux planificateurs. Il contient toutes les informations requises dans l'aide à l'utilisation Minergie, ainsi que quelques informations supplémentaires, qui doivent figurer dans le protocole de mise en service de la production de chaleur. Le protocole de mise en service de la production de chaleur fait partie des pièces justificatives à fournir pour une certification Minergie définitive.

Champ obligatoire

Champ optionnel

Appareils

Numéro de l'appareil	Marque	Modèle
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

L'appareil utilisé correspond-il à celui qui a été planifié ?
Si non, quel appareil était planifié ?

Système de chauffage

	Groupe de chauffage 1	Groupe de chauffage 2	Groupe de chauffage 3
Système(s) de chauffage	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Réglage de la temp. du ch. de secours	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Temp. ECS (corps de chauffe électrique)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Système de distribution de chaleur

	Groupe de chauffage 1	Groupe de chauffage 2	Groupe de chauffage 3
Courbe de chauffe à +10°C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Courbe de chauffe à -7°C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Courbe de ch. à <input type="text"/> °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pente de la courbe de chauffe	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pente de la courbe de refroidissement	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Régulation selon	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Limite de chauffage	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Régulation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Système purgé ?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Valeurs de réglage du régulateur Chauffage

Réservoir tampon (type & contenu)	<input type="text"/>	lt.
Système purgé ?	<input type="text"/>	
Pression du système	<input type="text"/>	bar
Pompe principale	fabricant :	<input type="text"/>
Delta T aller et retour	<input type="text"/>	K
Déminéralisé	<input type="text"/>	
Séparateur de boues installé	<input type="text"/>	
Contrôleur de débit réglé/vérifié	<input type="text"/>	
Heures de fct. du 2ème prod.de chaleur	<input type="text"/>	h

	Groupe de chauffage 1	Groupe de chauffage 2	Groupe de chauffage 3
Distribution de la chaleur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Température ambiante Confort	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Température ambiante ECO	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Commutation mode été	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Point de bivalence chauffage	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Valeurs de réglage du régulateur ECS

Chauffe-eau (type & contenu)	<input type="text"/>	lt.
Pompe de charge ou vanne d'inversion	<input type="text"/>	
Vérifier la sonde	<input type="text"/>	
Pompe de chargement du chauffe-eau	fabricant :	<input type="text"/>
Vanne d'inversion	fabricant :	<input type="text"/>
Thermostat réglé pour charge MAGRO	<input type="text"/>	°C
Heures de fct. du corps de chauffe élec.	<input type="text"/>	h

	Contenu	Augmentation de la température
Température de l'ECS le jour	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Température de l'ECS la nuit	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hystérésis ECS	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Type d'hystérésis	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Protection anti-légionellose _____
Point de bivalence ECS _____

Valeurs de réglage du régulateur du refroidisseur

Système de refroidissement disponible _____
Départ refroidissement min. _____
Hystérésis refroidissement _____
Limite de refroidissement (WPL) _____

Température ambiante Refroidissement

	Groupe de chauffage 1	Groupe de chauffage 2	Groupe de chauffage 3
	_____	_____	_____

Remarques

Conclusion

Installation expliquée et remise à l'exploitant _____
En présence de l'installateur _____
La mise en service a pu être achevée _____

Nom du client.e _____

Nom du technicien.ne _____

Lieu, date

Signature

Lieu, date

Signature

Equilibrage hydraulique

Date de mise en service	<input type="text"/>	Numéro de certification	<input type="text"/>
Mandant	<input type="text"/>	Maître d'ouvrage	<input type="text"/>
Mandataire	<input type="text"/>	Adresse(s) du bâtiment	<input type="text"/>

Valeurs de réglage des vannes d'équilibrage

Annexe

Lieu/circuit/pièce	Marque/type	Consigne (l/h)	Valeur réelle (l/h)	kPa	ΔT aller/retour	Position	Remarques
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
<input type="text"/>							

Préréglages selon le calcul du réseau de distribution :

Remarques

Valeurs de réglage des vannes thermostatiques

Annexe

Temp. de départ de l'installation : 50°C 40°C _____ °C

N° de la pièce	Appartement/pièce	Type	Position	Remarques
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

Préréglages selon le calcul du réseau de distribution :

Remarques

Valeurs de réglage des circuits de chauffage au sol

Annexe

No. du distributeur	N° de la pièce	Désignation	Consigne (l/h)	Valeur réelle (l/h)	Remarques
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					

Préréglages selon le calcul du réseau de distribution :

Remarques

Nom du client.e Nom du technicien.ne

Lieu, date Signature Lieu, date Signature