CHAUFFAGES AU GAZ ET AU MAZOUT

GARANTIE DE PERFORMANCE

1 Production de chaleur	oui	non
La chaudière est conçue conformément au document «Aide au dimensionnement Chaudières au gaz et au	0	0
mazout».		
La régulation du chauffage dispose de programmes «jour», «semaine» et	0	0
«vacances».		
Les paramètres techniques de régulation sont optimisés pour l'installation et déterminés dans le régulateur.	0	0
Un éventuel abaissement ou arrêt nocturne peut être éliminé lorsque la température extérieure est basse.	0	0
L'utilisateur a la possibilité d'optimiser lui-même des paramètres. Il peut en particulier régler la courbe de chauffage.	0	0
Chacun des circuits hydrauliques de départ et de retour est équipé de plaquettes signalétiques et d'affichages de	0	0
température.		
Pour permettre le contrôle, un thermomètre des gaz de combustion, un compteur d'heures de fonctionnement et	0	0
un compteur de consommation d'énergie sont installés.		
Dans le cas des foyers situés à l'intérieur de l'enveloppe thermique du bâtiment, l'air de combustion est amené	0	0
directement à la chaudière.		

2 Distribution de chaleur	oui	non
Tous les robinets, conduites, accumulateurs et chauffe-eau sont protégés des déperditions calorifiques par une isola-	0	0
tion conforme aux directives.		
Tous les robinets et tubulures de mesure nécessaires doivent être installés pour permettre l'équilibrage hydraulique	0	0
de l'installation.		

3 Système de diffusion de chaleur	oui	non
Toutes les pièces sont équipées d'une régulation indépendante (vannes thermostatiques ou thermostats d'am-		0
biance), à moins que la température de départ s'élève au maximum à 30°C.		

4 Pompes de circulation	oui	non
Les pompes de circulation ont été choisies conformément au document «Dimensionnement Pompes de circula-	0	0
tion».		
La pompe de circulation est réglée sur l'allure optimale ou le tirage optimal.	0	0

5 Production d'eau chaude	oui	non
Les temps de charge sont réglés par un technicien en fonction de la stratégie de charge prévue.	0	0
Le niveau de température de l'eau accumulée est affiché sur le chauffe-eau (thermomètre) et peut être réglé par	0	0
l'utilisateur		







6 Mise en service et réglages	oui	non
Sur l'installation, à des fins d'optimisation énergétique:		
• toutes les données de puissance sont contrôlées,	0	0
• tous les réglages (temps, températures, allures) sont effectués selon les calculs de dimensionnement,	0	0
• l'équilibrage hydraulique des systèmes de distribution et de diffusion de chaleur est effectué et l'installation est purgée,	0	0
• tous les réglages sont consignés dans le procès-verbal de mise en service.	0	0
Le client reçoit une information relative:		
• au fonctionnement de l'alimentation en combustible, de la chaudière, du brûleur, de la pompe de circulation, de la régulation, du chauffe-eau et du système de diffusion de chaleur,	0	0
• aux dispositifs de sécurité (soupape de sécurité, capacité de charge/manomètre, vase d'expansion),	0	0
à l'optimisation du fonctionnement et à la comptabilité énergétique.	0	0
à l'attitude à adopter en cas de panne	0	0
• aux réglages de la température ambiante au niveau des vannes thermostatiques.	0	0

7 Signatures			
Lieu, date		Objet	
Maître d'ouvrage/utilisateur	Représentant des maîtres d'ouvrage/	Entrepreneur	
	architecte/concepteur		
Pour une réception plus détaillée, le procès-verbal de mise en service SWKI 96-5 est recommandé.			