ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

OCHSNER

AIR 29 C12A

55 °C	35 °C
A++	A+

A+++
A++
A+
A
B
C
D

56 dB

62 dB

55 °C	35 °C
22 kW	19 kW
21 kW	**22 kW**
21 kW	20 kW

2019

811/2013

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Données techniques de la pompe à chaleur :	
Fabricant	OCHSNER
Modèle :	AIR 29 C12A

Données concernant la classe d'efficacité énergétique et la puissance nominale :

	Moyenne/niveau bas	Moyenne/niveau moyen
Classe d'efficacité énergétique chauffage domestique :	A+	A++
Puissance calorifique nominale :	22 kW	21 kW
Efficacité énergétique chauffage domestique :	148,0 %	125,0 %
Consommation énergétique finale annuelle chauffage domestique :	11748 kWh	13752 kWh
Niveau de puissance acoustique à l'intérieur :	56 dB(A)	

Mesures spéciales lors de l'assemblage, l'installation ou la maintenance :

Le dimensionnement tout comme le raccordement, la mise en place et le remplissage de l'installation ont été effectués conformément aux normes, directives et règlements en vigueur par une entreprise spécialisée ou un installateur dûment autorisé(e). Si les installations sont constituées de plusieurs composants, ceux-ci doivent être reliés et mis en place avec les accessoires OCHSNER d'origine compris dans les éléments livrés. Les tronçons de liaison entre les composants doivent être les plus courts et les plus directs possible et ne pas dépasser 5 m. L'installation est utilisée conformément aux instructions d'utilisation et d'installation et à l'usage auquel elle est destinée, à savoir le chauffage d'un bâtiment à usage privé. La mise en service est réservée au service technique OCHSNER. Des opérations de maintenance et des inspections doivent être effectuées selon les consignes du fabricant au minimum tous les 12 mois, si les lois et règlements ne prévoient pas d'intervalles plus courts.

Informations complémentaires :	Niveau bas	moyenne
Puissance calorifique nominale, climat froid :	19 kW	22 kW
Puissance calorifique nominale, climat doux :	20 kW	21 kW
Efficacité énergétique du chauffage domestique, climat froid :	138,0 %	117,0 %
Efficacité énergétique du chauffage domestique, climat doux	171,0 %	141,0 %
Consommation énergétique annuelle du chauffage domestique, climat froid :	13245 kWh	18010 kWh
Consommation Consommation énergétique annuelle du chauffage domestique, climat chaud :	6023 kWh	7772 kWh
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur :	62 dB(A)	

Données techniques du thermostat :		
Fabricant :	OCHSNER	
Modèle :	Régulateur OTE	
Classe du thermostat avec unité de commande de pièce :	VII	-
Contribution du thermostat à l'efficacité énergétique du chauffage domestique grâce à l'unité de commande de pièce :	3,50	%
Classe du thermostat sans unité de commande de pièce :	III	-
Contribution du thermostat à l'efficacité énergétique du chauffage domestique sans unité de commande de pièce :	1,50	%

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modèle:	AIR 29 C12A
	Pompe à chaleur air/eau en version split
Pompes à chaleur basse température:	non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	non
Application de la température:	faible
Conditions climatiques moyennes:	plus froid

Caractéristique	Symbole	Valeur
Puissance thermique nominale (*)	Prated	19 kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	18,70 kW
T_j = +2 °C	Pdh	20,60 kW
T_j = +7 °C	Pdh	26,00 kW
T_j = +12 °C	Pdh	28,40 kW
T_j = température bivalente	Pdh	16,00 kW
T_j = température limite de fonctionnement	Pdh	11,80 kW
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	Pdh	16,00 kW
Température bivalente	T_{biv}	-15 °C
Consommation électrique „compresseur éteint“		0 W
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif		
Mode arrêt	P_{OFF}	0,025 kW
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,025 kW
Mode veille	P_{SB}	0,025 kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,000 kW
Autres caractéristiques		
Régulation de la puissance	fixe	
Niveau de puissance acoustique – à l'intérieur	L_{WA}	56 dB(A)
Niveau de puissance acoustique – à l'extérieur	L_{WA}	62 dB(A)
Énergie annuelle consommation	Q_{HE}	13245 kWh
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:		
Profil de soutirage déclaré		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	

Caractéristique	Symbole	Valeur
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	138,0 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	COPd	3,40
T_j = +2 °C	COPd	3,70
T_j = +7 °C	COPd	4,50
T_j = +12 °C	COPd	4,80
T_j = température bivalente	COPd	3,00
T_j = température limite de fonctionnement	COPd	2,20
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	COPd	3,00
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	-22 °C
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	65 °C
Dispositif de chauffage d'appoint		
Puissance thermique nominale (*)	Psup	7,2 kW
Type d'énergie utilisée	électrique	
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	-	8000 m³/h
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-

Coordonnées de contact	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modèle:	AIR 29 C12A
	Pompe à chaleur air/eau en version split
Pompes à chaleur basse température:	non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	non
Application de la température:	moyen
Conditions climatiques moyennes:	plus froid

Caractéristique	Symbole	Valeur
Puissance thermique nominale (*)	Prated	22 kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	19,80 kW
T_j = +2 °C	Pdh	19,30 kW
T_j = +7 °C	Pdh	23,50 kW
T_j = +12 °C	Pdh	28,60 kW
T_j = température bivalente	Pdh	18,30 kW
T_j = température limite de fonctionnement	Pdh	13,40 kW
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	Pdh	18,30 kW
Température bivalente	T_{biv}	-15 °C
Consommation électrique „compresseur éteint“		0 W
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif		
Mode arrêt	P_{OFF}	0,025 kW
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,025 kW
Mode veille	P_{SB}	0,025 kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,000 kW
Autres caractéristiques		
Régulation de la puissance	fixe	
Niveau de puissance acoustique – à l'intérieur	L_{WA}	56 dB(A)
Niveau de puissance acoustique – à l'extérieur	L_{WA}	62 dB(A)
Énergie annuelle consommation	Q_{HE}	18010 kWh
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:		
Profil de soutirage déclaré		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	

Caractéristique	Symbole	Valeur
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	117,0 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	COPd	2,90
T_j = +2 °C	COPd	3,10
T_j = +7 °C	COPd	3,70
T_j = +12 °C	COPd	4,50
T_j = température bivalente	COPd	2,60
T_j = température limite de fonctionnement	COPd	1,90
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	COPd	2,60
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	-22 °C
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	65 °C
Dispositif de chauffage d'appoint		
Puissance thermique nominale (*)	Psup	8,6 kW
Type d'énergie utilisée	électrique	
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	-	8000 m³/h
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-

Coordonnées de contact	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modèle:	AIR 29 C12A
	Pompe à chaleur air/eau en version split
Pompes à chaleur basse température:	non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	non
Application de la température:	faible
Conditions climatiques moyennes:	moyenne

Caractéristique	Symbole	Valeur
Puissance thermique nominale (*)	Prated	22 kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	18,90 kW
T_j = +2 °C	Pdh	20,80 kW
T_j = +7 °C	Pdh	26,30 kW
T_j = +12 °C	Pdh	28,50 kW
T_j = température bivalente	Pdh	18,90 kW
T_j = température limite de fonctionnement	Pdh	17,20 kW
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Température bivalente	T_{biv}	-7 °C
Consommation électrique „compresseur éteint“		0 W
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif		
Mode arrêt	P_{OFF}	0,025 kW
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,025 kW
Mode veille	P_{SB}	0,025 kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,000 kW
Autres caractéristiques		
Régulation de la puissance	fixe	
Niveau de puissance acoustique – à l'intérieur	L_{WA}	56 dB(A)
Niveau de puissance acoustique – à l'extérieur	L_{WA}	62 dB(A)
Énergie annuelle consommation	Q_{HE}	11748 kWh
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:		
Profil de soutirage déclaré		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	

Caractéristique	Symbole	Valeur
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	148,0 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	COPd	3,30
T_j = +2 °C	COPd	3,60
T_j = +7 °C	COPd	4,40
T_j = +12 °C	COPd	4,80
T_j = température bivalente	COPd	3,30
T_j = température limite de fonctionnement	COPd	3,00
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	COPd	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	-10 °C
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	65 °C
Dispositif de chauffage d'appoint		
Puissance thermique nominale (*)	Psup	4,3 kW
Type d'énergie utilisée	électrique	
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	-	8000 m³/h
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-

Coordonnées de contact	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modèle:	AIR 29 C12A
	Pompe à chaleur air/eau en version split
Pompes à chaleur basse température:	non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	non
Application de la température:	moyen
Conditions climatiques moyennes:	moyenne

Caractéristique	Symbole	Valeur
Puissance thermique nominale (*)	Prated	21 kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	18,80 kW
T_j = +2 °C	Pdh	21,00 kW
T_j = +7 °C	Pdh	27,00 kW
T_j = +12 °C	Pdh	29,10 kW
T_j = température bivalente	Pdh	18,80 kW
T_j = température limite de fonctionnement	Pdh	17,60 kW
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Température bivalente	T_{biv}	-7 °C
Consommation électrique „compresseur éteint“		0 W
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif		
Mode arrêt	P_{OFF}	0,025 kW
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,025 kW
Mode veille	P_{SB}	0,025 kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,000 kW
Autres caractéristiques		
Régulation de la puissance	fixe	
Niveau de puissance acoustique – à l'intérieur	L_{WA}	56 dB(A)
Niveau de puissance acoustique – à l'extérieur	L_{WA}	62 dB(A)
Énergie annuelle consommation	Q_{HE}	13752 kWh
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:		
Profil de soutirage déclaré		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	

Caractéristique	Symbole	Valeur
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	125,0 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	COPd	2,60
T_j = +2 °C	COPd	3,10
T_j = +7 °C	COPd	3,90
T_j = +12 °C	COPd	4,40
T_j = température bivalente	COPd	2,60
T_j = température limite de fonctionnement	COPd	2,30
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	COPd	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	-10 °C
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	65 °C
Dispositif de chauffage d'appoint		
Puissance thermique nominale (*)	Psup	3,7 kW
Type d'énergie utilisée	électrique	
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	-	8000 m³/h
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-

Coordonnées de contact	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modèle:	AIR 29 C12A
	Pompe à chaleur air/eau en version split
Pompes à chaleur basse température:	non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	non
Application de la température:	faible
Conditions climatiques moyennes:	plus chaud

Caractéristique	Symbole	Valeur
Puissance thermique nominale (*)	Prated	20 kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	-
T_j = +2 °C	Pdh	19,60 kW
T_j = +7 °C	Pdh	23,80 kW
T_j = +12 °C	Pdh	28,50 kW
T_j = température bivalente	Pdh	19,60 kW
T_j = température limite de fonctionnement	Pdh	19,60 kW
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Température bivalente	T_{biv}	2 °C
Consommation électrique „compresseur éteint“		0 W
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif		
Mode arrêt	P_{OFF}	0,025 kW
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,025 kW
Mode veille	P_{SB}	0,025 kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,000 kW
Autres caractéristiques		
Régulation de la puissance	fixe	
Niveau de puissance acoustique – à l'intérieur	L_{WA}	56 dB(A)
Niveau de puissance acoustique – à l'extérieur	L_{WA}	62 dB(A)
Énergie annuelle consommation	Q_{HE}	6023 kWh
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:		
Profil de soutirage déclaré		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	

Caractéristique	Symbole	Valeur
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	171,0 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	COPd	-
T_j = +2 °C	COPd	3,60
T_j = +7 °C	COPd	4,30
T_j = +12 °C	COPd	4,70
T_j = température bivalente	COPd	3,60
T_j = température limite de fonctionnement	COPd	3,60
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	COPd	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	2 °C
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	65 °C
Dispositif de chauffage d'appoint		
Puissance thermique nominale (*)	Psup	0,0 kW
Type d'énergie utilisée	électrique	
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	-	8000 m³/h
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-

Coordonnées de contact	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modèle:	AIR 29 C12A
	Pompe à chaleur air/eau en version split
Pompes à chaleur basse température:	non
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint:	non
Dispositif de chauffage mixte par pompe à chaleur:	non
Application de la température:	moyen
Conditions climatiques moyennes:	plus chaud

Caractéristique	Symbole	Valeur
Puissance thermique nominale (*)	Prated	21 kW
Puissance calorifique déclarée à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	-
T_j = +2 °C	Pdh	21,00 kW
T_j = +7 °C	Pdh	23,30 kW
T_j = +12 °C	Pdh	30,10 kW
T_j = température bivalente	Pdh	21,00 kW
T_j = température limite de fonctionnement	Pdh	21,00 kW
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Température bivalente	T_{biv}	2 °C
Consommation électrique „compresseur éteint“		0 W
Consommation d'électricité dans les modes autres que le mode actif		
Mode arrêt	P_{OFF}	0,025 kW
Mode arrêt par thermostat	P_{TO}	0,025 kW
Mode veille	P_{SB}	0,025 kW
Mode résistance de carter active	P_{CK}	0,000 kW
Autres caractéristiques		
Régulation de la puissance	fixe	
Niveau de puissance acoustique – à l'intérieur	L_{WA}	56 dB(A)
Niveau de puissance acoustique – à l'extérieur	L_{WA}	62 dB(A)
Énergie annuelle consommation	Q_{HE}	7772 kWh
Pour les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur:		
Profil de soutirage déclaré		
Consommation journalière d'électricité	Q_{elec}	

Caractéristique	Symbole	Valeur
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s	141,0 %
Coefficient de performance déclaré ou coefficient sur énergie primaire déclaré à charge partielle pour une température intérieure de 20 °C et une température extérieure T_j		
T_j = -7 °C	COPd	-
T_j = +2 °C	COPd	2,70
T_j = +7 °C	COPd	3,30
T_j = +12 °C	COPd	4,20
T_j = température bivalente	COPd	2,70
T_j = température limite de fonctionnement	COPd	2,70
Pour les pompes à chaleur air- eau: T_j = -15 °C (si TOL< – 20 °C)	COPd	-
Pour les pompes à chaleur air-eau: température limite de fonctionnement	TOL	2 °C
Température maximale de service de l'eau de chauffage	WTOL	65 °C
Dispositif de chauffage d'appoint		
Puissance thermique nominale (*)	Psup	0,0 kW
Type d'énergie utilisée	électrique	
Pour les pompes à chaleur air-eau: débit d'air nominal, à l'extérieur	-	8000 m³/h
Pour les pompes à chaleur eau-eau ou eau glycolée-eau: débit nominal d'eau glycolée ou d'eau, échangeur thermique extérieur	-	-
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	η_{wh}	
Consommation journalière de combustible	Q_{fuel}	-

Coordonnées de contact	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(T_j).