



INITIA + COMPACT HTE

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION
DE 16 À 24 kW

Fiche de saisie RE2020

mars-22

SAISIE DE LA GÉNÉRATION

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Services assurés	<ul style="list-style-type: none"> • Chauffage seul • ECS seule • Chauffage et ECS • Refroidissement seul • Chauffage et refroidissement • Chauffage, Refroidissement et ECS 	Chauffage et ECS		
Type de gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Sans priorité • Générateurs en cascade • Générateurs alternés 	Sans priorité		
Raccordement hydraulique	<ul style="list-style-type: none"> • Avec possibilité d'isolement • Permanent 	Avec possibilité d'isolement		
Position de la production	<ul style="list-style-type: none"> • En volume chauffé • Hors volume chauffé 	<i>En fonction du projet</i>		
Emplacement de la production		<i>En fonction du projet</i>		
Gestion de la température	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement à température moyenne constante • Fonctionnement à la température moyenne des réseaux de distribution 	Fonctionnement à température moyenne des réseaux de distribution		
Température de fonctionnement	Valeur à saisir	45	°C	

Saisie de la génération

Désignation

Services assurés

Type de gestion

Raccordement hydraulique

Position de la production

Emplacement de la prod.

← **Type de gestion de la température de génération en chauffage**

Gestion de la température

← **Température de fonctionnement de la génération en ECS pour les générateurs instantanés**

Température de fonctionnement °C



INITIA + COMPACT HTE

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION
DE 16 À 24 kW

SAISIE DU GÉNÉRATEUR

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Type de générateur	... • Chaudière gaz standard • Chaudière gaz basse température • Chaudière gaz à condensation ...	Chaudière gaz à condensation		
Type de combustible	• Gaz naturel • GPL (butane, propane)	Gaz naturel		
Type de ventilation du générateur	• Absence de ventil. ou autre dispositif circulation dans le circuit de combustion • Présence de ventil. ou autre dispositif circulation dans le circuit de combustion • Présence de clapets sur le conduit des fumées	Présence de ventil. ou autre dispositif circulation dans le circuit de combustion		
Service du générateur	• Chauffage seul • ECS seule • Chauffage et ECS • Refroidissement seul • Chauffage et refroidissement	Chauffage et ECS		
Existence d'une cogénération	• Non • Oui	Non		

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Puissance nominale	Valeur à saisir	INITIA + COMPACT HTE 2.25 : 16 INITIA + COMPACT HTE 2.29 : 20 INITIA + COMPACT HTE 2.33 : 24	kW	
Rendement à la puissance nominale	• Valeur déclarée à saisir • Valeur justifiée à saisir • Valeur certifiée à saisir	INITIA + COMPACT HTE 2.25 : 97,7 INITIA + COMPACT HTE 2.29 : 97,6 INITIA + COMPACT HTE 2.33 : 97,7	%	Les valeurs sont certifiées
Pertes à l'arrêt	Valeur à saisir	INITIA + COMPACT HTE 2.25 : 0,035 INITIA + COMPACT HTE 2.29 : 0,035 INITIA + COMPACT HTE 2.33 : 0,039	kW	
Puissance utile intermédiaire	Valeur à saisir	INITIA + COMPACT HTE 2.25 : 3,10 INITIA + COMPACT HTE 2.29 : 3,80 INITIA + COMPACT HTE 2.33 : 4,60	kW	
Rendement à la puissance intermédiaire	• Valeur déclarée à saisir • Valeur justifiée à saisir • Valeur certifiée à saisir	INITIA + COMPACT HTE 2.25 : 108,8 INITIA + COMPACT HTE 2.29 : 108,8 INITIA + COMPACT HTE 2.33 : 108,8	%	Les valeurs sont certifiées

Caractéristiques

Puissance électrique des auxiliaires à Pn	Valeur à saisir	INITIA + COMPACT HTE 2.25 : 50 INITIA + COMPACT HTE 2.29 : 62 INITIA + COMPACT HTE 2.33 : 60	W	
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle	Valeur à saisir	2,1	W	
Température Mini de fonctionnement	Valeur à saisir	25	°C	



INITIA + COMPACT HTE

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION
DE 16 À 24 kW

Saisie du générateur

Désignation

Type de générateur 102 / Chaudière gaz à condensation **Gaz naturel**

Type ventilation du générateur Présence de ventil. ou autre dispositif circulation dans le circuit de combus

Service du générateur Chauffage et ECS 

Existence d'une cogénération Non

Performances du générateur

Puissance nominale kW **Nbre identique** 1

Rendement à la puissance nominale % DEF **Valeur certifiée**

Pertes à l'arrêt kW DEF

Puissance utile intermédiaire kW

Rendement à la puissance intermédiaire % DEF **Valeur certifiée**

Caractéristiques

Auxiliaires

Puissance électrique des auxiliaires à Pn W DEF

Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle W

Plage de fonctionnement

Température Mini de fonctionnement °C DEF

SAISIE DU SYSTÈME D'ÉMISSION

DONNÉES D'ENTRÉE	CHOIX POSSIBLE	DONNÉES À SAISIR	UNITÉ	COMMENTAIRES
Réseau Chaud				
Régulation de la température	<ul style="list-style-type: none"> Temp. de départ constante Temp. de retour constante Temp. de départ fonction de temp. extérieure 	<i>Sans sonde extérieure :</i> Temp. de départ constante <i>Avec sonde extérieure :</i> Temp. de départ fonction de temp. extérieure		Dépend du raccordement ou non d'une sonde extérieure Privilégier un raccordement avec sonde extérieure
Régulation du débit	<ul style="list-style-type: none"> à débit constant et fonctionnement continu à débit constant et fonctionnement intermittent à débit variable 	à débit variable		
Débit minimal	Valeur à saisir	0	m ³ /h	
Présence d'un circulateur	<ul style="list-style-type: none"> Non Oui 	Oui		
Puissance du circulateur	Valeur à saisir	22	W	
Vitesse du circulateur	<ul style="list-style-type: none"> Vitesse Constante Vitesse Variable et pression différentielle constante Vitesse Variable et pression différentielle variable 	Vitesse Variable et pression différentielle variable		Pilotée par la chaudière

Emetteur Chaud Réseau Chaud

Type de réseau **Lié à**

Emplacement du réseau

Régulation de la température Temp. de départ fonction de temp. extérieure

Température de départ °C **Chute temp.** °C

Régulation du débit à débit variable **Débit minimal** m³/h

Puissance des émetteurs W ou **Débit nominal** m³/h

Longueur du réseau en volume chauffé Valeur par défaut DEF

Isolation réseau en volume chauffé

Circulateur du réseau chauffage

Présence d'un circulateur OUI **Puissance du circulateur** W

Vitesse du circulateur Vitesse Variable et pression différentielle variable

CHAPPEE



INITIA + COMPACT HTE

**CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION
DE 16 À 24 kW**