

# **NHRE C** 20, 40, 65 kW

**SOL – VENTOUSE À CONDENSATION** 



Grâce à son haut rendement, la gamme d'accumulateurs gaz à condensation NHRE C convient parfaitement pour fournir en eau chaude sanitaire toutes les installations de type industriel ou tertiaire, à la fois pour les constructions neuves et le remplacement d'appareil.

- Gamme haute performance à condensation avec 3 modèles de puissance et un rendement jusqu'à 108 % sur PCI, qui garantissent un temps de chauffe ultra-rapide.
- Gamme à faible émissions de NOx, déjà conformes aux exigences de l'ErP 2018.
- Protection permanente contre la corrosion avec 2 anodes titane, 1 anode magnésium ainsi qu'une cuve en acier émaillé vitrifié,
- Interface de programmation diagnostic et fonction antibactérienne.
- Trappe de visite pour faciliter l'entretien.

- Adapté à tous les types d'installation B23p, C13, C33, C53.
- Dimensions et raccordements optimisés pour le remplacement de la gamme NHRE / NHRE V.

### À SAVOIR

 Mise en service par une station technique agréée est comprise dans le prix public conseillé.







#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

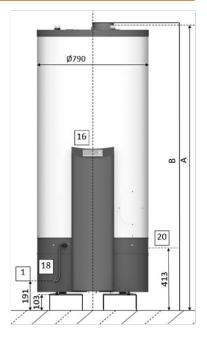
MODÈLE		NHRE C 20 G20	NHRE C 20 G25	NHRE C 20 G31	NHRE C 40 G20	NHRE C 40 G25	NHRE C 40 G31	NHRE C 65 G20	NHRE C 65 G25	NHRE C 65 G31
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau						А				
Profil de soutirage déclaré						XXL				
Capacité de stockage ECS	I	213		269		350				
Catégorie de gaz		ІІ2НЗР								
Type de raccordement		B23P, C13,C33,C53								
EAU CHAUDE SANITAIRE										
Débit calorifique nominal		18		34		60				
Puissance nominale	KW	19,4		38,8		64,8				
Temps de chauffe à ΔT=45°C	min	39 21			20					
Quantité d'eau chaude ΔT 30°C - 10 min	I	408 602			896					
Quantité d'eau chaude ΔT 30°C - 30 min	I	584 954		1484						
Température min./max. de fonctionnement	°C	80								
Pression maximum alimentation sanitaire			7							
Débit gaz maximum (15°C 1013 mbar) G20	m³gaz/h	1,90		-	3,75			6,3		
Débit gaz maximum (15°C 1013 mbar) G25	m³gaz/h	-	2,23	-	-	4,4	-	-	7,5	-
Débit gaz maximum (15°C 1013 mbar) G31	m³gaz/h		-	0,74		-	1,5		-	2,4
PERFORMANCE										
Rendement à puissance nominale selon EN89	w	103		104		108				
Puissance électrique des auxiliaires à Pn selon EN89	W	100 120			235					
ÉLECTRICITÉ										
Tension	V	230 MONO								
Protection électrique	IP	20								
PRODUITS DE COMBUSTION										
Diamètre des raccords	mm	100/150								
Longueur maximale	lde	25								
DIMENSIONS - POIDS										
LxPxH	mm	1146 x 790 x 1415		1146 x 790 x 1730			1146 x 790 x 1989			
Poids net vide / plein	kg	169 / 371		244 / 513			280 / 660			
RÉFÉRENCE		3086080	3086081	3086082	3086094	3086095	3086096	3086097	3086098	3086099
PRIX PUBLIC HT		8 100,00	8 100,00	8 100,00	9 850,00	9 850,00	9 850,00	11 990,00	11 990,00	11 990,00
ÉCO-PARTICIPATION HT		3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34

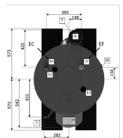


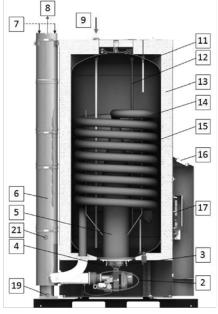
# ACCESSOIRES OPTIONNELS

DESCRIPTIF	RÉFÉRENCE	PRIX HT (€)
KIT SECURITE HYD. GAZ - NHREC 20	398183	317,00
KIT SECURITE HYD. GAZ - NHREC 40, 65	398184	317,00
COUDE 45° Ø100/150 M/F	3319023	86,00
COUDE 90° Ø100/150 M/F	3319022	93,00
RALLONGE 1M Ø100/150 M/F	3319021	80,00
VENTOUSE HORIZONTALE Ø100/150	3319024	151,00
TERMINAL VERT ROUGE Ø100/150 - 80/125	3319026	179,00
TERMINAL VERT NOIR Ø100/150 - 80/125	3319027	179,00
TUILE TOIT PLAT Ø80/125	77757	34,00
ROSACE Ø150	3319028	30,00
KIT FIXATION MURALE Ø 150 X3	3319029	31,00
RALLONGE 1M Ø100 M/F	3319014	31,00
RALLONGE 2M Ø100 M/F	3319015	67,00
COUDE 90° Ø100 M/F	3319016	30,00
COUDE 45° Ø100 M/F	3319017	29,00
ASPIRATION Ø100	3319020	25,00
TERMINAL VERTICAL Ø100 NOIR	3319013	103,00
TERMINAL HORIZONTAL Ø100	3319012	66,00
TERMINAL VERTICAL Ø100 ROUGE	3319036	109,00
ADAPTATEUR COAXIAL AVEC PRISE AIR NHREC	3319317	50,00
ADAPTATEUR COAXIAL 100/150 à 100/100 séparé NHREC	3319318	109,00
TUILE 18-44° Ø130 NOIR	3318009	68,00
TUILE 18-44° Ø130 ROUGE	3318010	68,00
TUILE 5-25° Ø130 ROUGE	1008460	52,00
TUILE 25-45° Ø130 ROUGE	1008461	52,00
TUILE 35-55° Ø130 ROUGE	1008462	52,00
TUILE 5-25° Ø130 NOIR	1017921	52,00
TUILE 25-45° Ø130 NOIR	1017922	52,00
TUILE 35-55° Ø130 NOIR	1017923	52,00

## SCHÉMAS ET COTES D'ENCOMBREMENT







- 1. Arrivée gaz (Ø3/4"G) 5. Foyer Combustion 6. Cheminée concentrique (fournie) 9. Tube entrée eau froide (Ø1"M) 10. Départ eau chaude (Ø1"M)

- 11. Sondes régulation et sécurité (T°C)
- 12. Anodes (Ø3/4"F) 14. Echangeur fumées/eau
- 15. Cuve émaillée
- 16. Interface de commande
- 17. Carte électronique
  19. Evacuation des condensats
  (Ø1/2"M)
  20. Vidange (Ø1"F)

- 21. Prise de mesure

# **DIMENSIONS** (en mm)

MODÈLE	A	В	GAZ	EC / EF	
NHRE C 18	1396	1415	3/4'F	1'M	
NHRE C 36	1711	1730	3/4'F	1'M	
NHRE C 60	1968	1989	3/4'F	1'M	