



Sempra Nova i - MK2



Sempra Nova n - MK1



GAMME SEMPRA NOVA *i* ET *n*













CHAUDIÈRE SOL FIOUL À HAUT RENDEMENT DE 22 À 46 KW



MISEZ SUR LE FIOUL CONNECTÉ

UNE SOLUTION FIABLE, PUISSANTE ET ÉCONOMIQUE

LAISSEZ-VOUS GUIDER

Équipements du logement			 ou 
Type de besoin	Chauffage seul	Chauffage + ECS	Chauffage + ECS
Puissance chaudière (kW)	22 - 29 - 36 - 46	22	22 29
Type de ballon ECS	—	110 l serpentin	160 l serpentin
Débit spécifique à $\Delta T = 30 K$ (l/min)	—	18,5	24 25
Classe énergétique en chauffage*			
Classe énergétique en ECS	—		
			
VOTRE SOLUTION	SEMPRA NOVA <i>i</i> SEMPRA NOVA <i>n</i> Ci 22-29-36-46	SEMPRA NOVA <i>i</i> SEMPRA NOVA <i>n</i> Bi 22/110	SEMPRA NOVA <i>i</i> SEMPRA NOVA <i>n</i> Bi 22/160 - Bi 29/160

*Suivant règlement 811.

UNE SOLUTION À LA CARTE

Tous les modèles de la gamme assurent un rendement optimum sur une large plage de puissances allant de 22 à 46 kW. Une réponse adaptée à tous les besoins tant en chauffage qu'en eau chaude sanitaire. Côté pose, vous avez le choix entre un raccordement cheminée ou ventouse. Côté confort, vous pouvez opter pour une version chauffage seul ou chauffage et eau chaude sanitaire. Deux tableaux de commandes (ou régulation) sont disponibles pour un pilotage par boutons rotatifs (MK1) ou par touches analogiques (MK2). Enfin, optez soit pour la Sempra Nova i avec brûleur intégré ou la version Sempra Nova n sans brûleur.

LÉGENDES

-  Évier de cuisine
-  Salle de bain
-  Bain
-  Douche
-  Radiateur

Modèles présentés :
gamme Sempra Nova i - MK1



ENVIRONNEMENT PRÉSERVÉ, ÉCONOMIES ASSURÉES

Son brûleur Tigrà CF511 intégré à faibles émissions de NOx et de CO2 a été spécialement conçu pour cette chaudière, il est parfaitement conforme aux exigences des directives ErP. Il minimise les pertes énergétiques et les rejets polluants pour préserver l'environnement tout en assurant un rendement exceptionnel. La gamme bénéficie ainsi du label B d'efficacité énergétique. En option, la sonde extérieure raccordée à la régulation climatique de la chaudière, permet 5 % d'économies supplémentaires pour un confort thermique sous contrôle.

LE CONFORT SANITAIRE DE TOUS LES INSTANTS

Avec Sempra Nova i/n, vous avez le choix de votre ballon 110 ou 160 litres en fonction de vos besoins en eau chaude. L'eau stockée jusqu'à 60°C, vous permet d'obtenir un débit allant jusqu'à 245 litres d'eau chaude en 10 minutes. Ce qui permet d'alimenter plusieurs salles d'eau en toute sérénité. De plus, il est possible de raccorder les préparateurs PIM BE et EAS avec le kit de raccordement.

QUAND QUALITÉ RIME AVEC SÉRÉNITÉ

La robustesse, la qualité remarquable des matériaux et de la construction garantissent à votre chaudière une durabilité à toute épreuve et à vous-même, de la tranquillité pour longtemps.

. Accès facile par l'avant avec sa trappe de visite très pratique pour l'entretien régulier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		RT 2012	SEMPRA NOVA $\dot{\iota}$ SEMPRA NOVA $\dot{\nu}$				SEMPRA NOVA $\dot{\iota}$ FF	
			C22	C29	C36	C46	C22	C29
Type de générateur		•	Chauffage seul Chauffage + ECS avec ballon intégré > 10 l					
Énergie			Fioul				Fioul	
Évacuation	type		Cheminée B23				Étanche C13 - C33	
Type de chaudière			Basse température				Basse température	
Etas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813 ⁽¹⁾	%		86				86	
CHAUFFAGE	Puissance nominale (Pn) 80/60°C	kW	• 22,4	• 29,8	• 37,2	• 46,4	• 22,4	• 29,8
	Rendement charge 100% et 70°C	%	• 93,3	• 93,1	• 93,1	• 92,7	• 93,3	• 93,1
	Rendement charge 30% - retour 30°C	%	• 97,3	• 96,6	• 97	• 96,7	• 97,3	• 96,6
	Classe NOx*			3				3
Poids net Sempra Nova $\dot{\iota}$	kg		185	203	230	255	187	205
Poids net Sempra Nova $\dot{\nu}$	kg		175	193	220	245	—	—

* Selon norme EN303-2.

(1) Rendement chaudière seule.

		RT 2012	110 ESL-H	160 ESL-H	
			22	22	29
SANITAIRE	Capacité de stockage	l	• 110	160	
	Position		Horizontale		
	Température de stockage	°C	60	60	
	Débit spécifique**	l/mn	18,5	24	25
	Débit soutirable en continu $\Delta T = 35$ K	l/h	550	555	650
	Type de gestion du thermostat		•	Permanent ou nuit	

** Selon norme EN13203.

Valeurs actualisées disponibles sur le site UNICLIMA : www.rt2012-chauffage.com



. Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées.

. Ballons en acier émaillé protégés de la corrosion par anode magnésium assurant une pureté et une hygiène parfaite de l'eau sanitaire.

PILOTEZ VOTRE CONFORT OÙ VOUS VOULEZ

Avec le thermostat d'ambiance connecté eMo Life, pilotez votre Sempra Nova i/n à distance grâce à l'application smartphone/tablette, où que vous soyez. Vous pourrez définir jusqu'à 3 programmes hebdomadaires différents. Le thermostat s'adapte à votre quotidien. La programmation se fait via l'application gratuite «eMo Life» incluant une aide à la programmation rapide et simplifiée. Ainsi, eMo Life vous permet de suivre vos consommations en temps réel et de réaliser jusqu'à 30% d'économies sur votre facture énergétique.

COMPACTÉ ET SIMPLICITÉ EN TOUTE DISCRÉTION

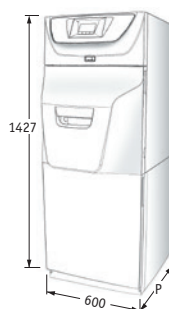
La compacité de la chaudière et sa large gamme d'options permettent de simplifier sa mise en œuvre et de réaliser une installation rapide et efficace. Avec son brûleur intégré extrêmement silencieux, Sempra Nova i saura se faire oublier.



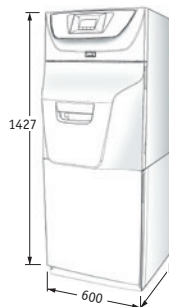
DIMENSIONS



Modèles Chauffage seul
P = profondeur hors tout
P : 885 à 1465 mm (Sempra Nova μ)
P : 985 à 1465 mm (Sempra Nova $\dot{\iota}$)



Modèles Chauffage + ECS 110 ESL-H
P = profondeur hors tout
P : 931 à 1225 mm (Sempra Nova μ)
P : 1033 à 1225 mm (Sempra Nova $\dot{\iota}$)



Modèles Chauffage + ECS 160 ESL-H
P = profondeur hors tout
P : 1094 à 1352 mm (Sempra Nova μ)
P : 1196 à 1352 mm (Sempra Nova $\dot{\iota}$)

Cachet de votre professionnel

CHAPPEE
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min + prix appel

CHAPPEE.COM

157, Avenue Charles Floquet - 93158 Le Blanc Mesnil Cedex - France - Téléphone : 33 (0)1 45 91 56 00 - Télécopie : 33 (0)1 45 91 59 90
CHAPPEE S.A.S. au capital de 15 028 759,50 € - RCS Bobigny 602 041 675 - A.P.E. 4674B