



### **KOMPAKT HRE ECO**

La chaudière combi idéale qui offre chaleur et confort, combiné à une consommation très basse et un prix attractif. Même le plus petit modèle peut facilement chauffer une habitation de taille moyenne et fournir suffisamment d'eau chaude pour vos besoins quotidiens.

## CHAUDIÈRE COMBINÉE À DOUBLE CONDENSATION

La Kompakt HRE eco d'ACV condense aussi bien en mode chauffage qu'en production d'eau chaude sanitaire. C'est ce que l'on appelle la double condensation. Le secret réside dans son double échangeur deux-en-un, unique en son genre, qui permet de réduire au maximum la perte de chaleur et d'obtenir un transfert de chaleur optimal. L'eau chaude du chauffage et l'eau froide du robinet coulent directement à travers l'échangeur, de manière à refroidir au maximum le gaz de combustion et à tirer pleinement profit de la chaleur de condensation. Le haut rendement inégalé de la chaudière Kompakt HRE eco d'ACV vour garantit un fonctionnement économique, ce qui permet d'atteindre la classe énergétique A, année après année.

## TRÈS COMPACTE

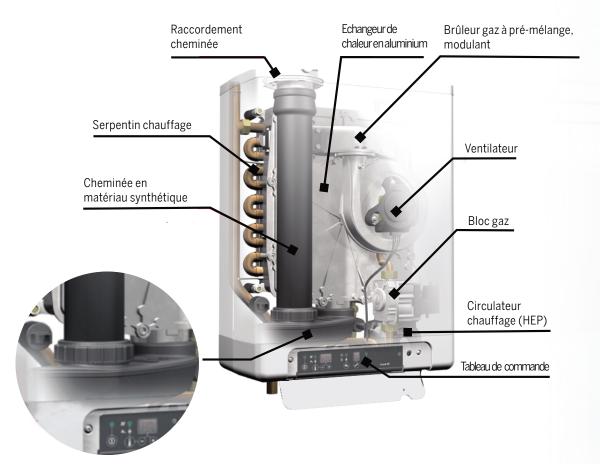
Les chaudières Kompakt HRE eco d'ACV se placent facilement dans un grenier, un réduit ou une armoire. Des sets de montage permettent un raccordement aisé. Une plaque oblique de protection peut être livrée en option. La chaudière Kompakt HRE eco d'ACV fonctionne aussi bien avec des thermostats traditionnels on/off qu'avec des thermostats d'ambiance modulants de type Open Therm.

#### **DES EXTRAS BIEN UTILES**

Les Kompakt HRE eco sont équipées de multiples fonctions utiles dont la touche Eco/Confort à apprentissage adaptatif qui active ou désactive automatiquement la fonction de maintien de l'eau chaude sanitaire à température constante.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Kompakt HRE eco Solo		Kompakt HRE eco		
		HR ECO 18	HR ECO 30	HR ECO 18/24	HR ECO 24/28	HR ECO 30/36
Combustible		Gaz Naturel				
Débit calorifique max (entrée) - PCI	kW	18,7	27,3	22,1	28	32,7
Débit calorifique max (entrée) - PCS	kW	20,8	30,3	24,6	31,1	36,3
Puissance utile au régime max (80/60°C)	kW	18	26	18	23	26
Puissance utile au régime min (80/60°C)	kW	5,4	7,1	5,4	6,9	7,1
Rendement à 30% de charge (EN677)	%	107	108	107	107	108
Pression max. CC	bar	3	3	3	3	3
Température max. CC	°C	90	90	90	90	90
Seuil de débit	l/min	-	-	2	2	2
Débit d'ECS 60°C	l/min	-	-	6	7,5	9
Débit d'ECS 40°C (mélangée)	l/min	-	-	10	12,5	15
Température max. ECS	°C	-	-	60	60	60
Hauteur	mm	590	710	590	650	710
Largeur	mm	450	450	450	450	450
Profondeur	mm	240	240	240	240	240
Poids	kg	30	36	30	33	36
Cheminée		B23 - B33 - C13 - C33 - C43 - C53 - C83 - C93				
Classe énergétique chauffage		Α	Α	Α	Α	Α
Classe énergétique ECS		-	-	Α	А	Α
Profil de soutirage déclaré		-	-	XL	XL	XL



Récupérateur de condensats et évacuation des fumées en matériau synthétique ce qui permet d'utiliser la gamme d'accessoires cheminée concentrique PP-galva.

## **ACV Belgium**

Oude Vijverweg 6 - 1653 Dworp belgium.info@acv.com

