



# Bluehelix Tech

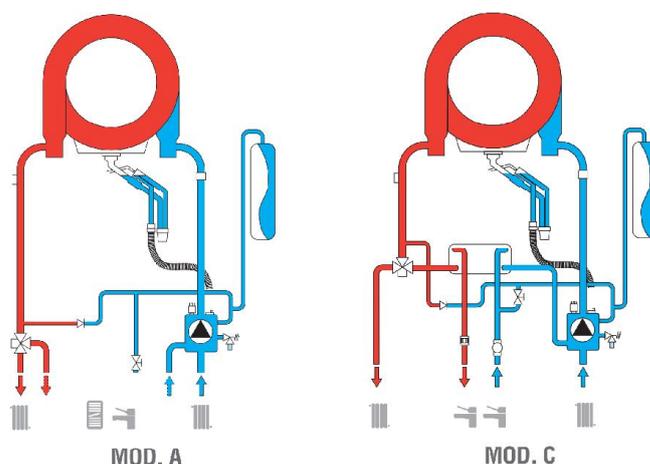
Chaudière murale condensation

  
**ferrolli**



- Échangeur primaire breveté en acier **inoxydable AISI 316 Ti**, de fort épaisseur
- Échangeur constitué d'un **serpentin unique de large section**, sans soudures, ni joints
- Production d'eau chaude sanitaire par échangeur de chaleur à plaques inox, pour modèles C. Les modèles A peuvent gérer un réservoir d'accumulation externe en option, avec protection anti légionellose
- Ensemble de combustion intégré, qui inclus groupe de prémélange assemblé avec le silencieux, ventilateur, brûleur en acier inoxydable
- Confort certifié **3 étoiles** pour la production d'eau chaude sanitaire selon **EN 13203** (mod. C)
- Émissions **NOx Classe 5** (EN 297/A5)
- **Pompe modulante** avec contrôle en  $\Delta T$
- Isolation thermoacoustique complète
- Peut être utilisée avec la **commande à distance et sonde extérieure**
- **Intégration aux systèmes solaires thermiques**: prête pour la production d'eau chaude sanitaire en combinaison avec un chauffe-eau solaire individuel (modèles C)

### SCHEMA HYDRAULIQUE



MODÈLE			18 A	25 A	35 A	25 C	35 C	
Débit calorifique	Min	kW	4,0	5,8	6,7	5,8	6,7	
	Max Chauffage	kW	17,4	25,0	34,8	25,0	32,0	
	Max ECS	kW	-	-	-	27,5	34,8	
Puissance thermique	80°C - 60°C	Min	kW	3,9	5,7	6,6	5,7	6,6
		Max Chauffage	kW	17,0	24,5	34,1	24,5	31,4
		Max ECS	kW	-	-	-	27,0	34,1
	50°C - 30°C	Min	kW	4,3	6,2	7,2	6,2	7,2
		Max Chauffage	kW	18,5	26,5	36,9	26,5	34,0
Rendement	80°C - 60°C	Pmax %	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	
		Pmin %	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	
	50°C - 30°C	Pmax %	106,1	106,1	106,1	106,1	106,1	
		Pmin %	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	
	30%	Pmax %	108,8	108,8	108,8	108,8	108,8	
Classe rendement (92/42 EEC)			★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	
Classe d'émissions NOx			5	5	5	5	5	
Débit ECS	$\Delta t$ 30°C	l/min	-	-	-	12,9	16,3	
	$\Delta t$ 25°C	l/min	-	-	-	15,5	19,5	
Pression de travail chauffage	Max	bar	3	3	3	3	3	
	Min	bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Poids à vide		kg	28	28	30	29	31,5	
Dimensions	LxHxP	mm	400x600x320	400x600x320	400x600x320	400x600x320	400x600x320	