

# Remeha Quinta Pro

45/65/90/115

La chaudière murale gaz à  
condensation grande puissance



 remeha

*Cœur familial  
Confort assuré*

# Remeha Quinta Pro

Les Remeha Quinta Pro 45, 65, 90 et 115 sont des chaudières murales gaz à condensation de grande puissance.

Elles sont remarquables et non seulement par leurs capacités impressionnantes mais surtout par les potentialités d'utilisation et d'installation. Puisque l'échangeur de chaleur bien connu en fonte d'aluminium – le cœur-même de la chaudière – est extrêmement compacte et léger, elles trouveront une place dans bon nombre d'installations.

## La puissance bien familière de notre murale

Pour ceux qui sont à la recherche d'une chaudière compacte de grande puissance, Remeha a élaboré la Quinta Pro 45/65/90/115: quelle que soit la puissance fournie, ces encombrements sont étonnement limités : hauteur 75 cm, largeur 50 cm et profondeur 50 cm. Des chaudières murales gaz à condensation de Haut-Rendement, compactes et modulantes, qui ne requièrent que peu de place mais qui produisent des capacités considérables allant de 40 à plus de 100 kW; impressionnantes, non ? Et grâce au niveau sonore très faible, on peut les installer quasi n'importe où.

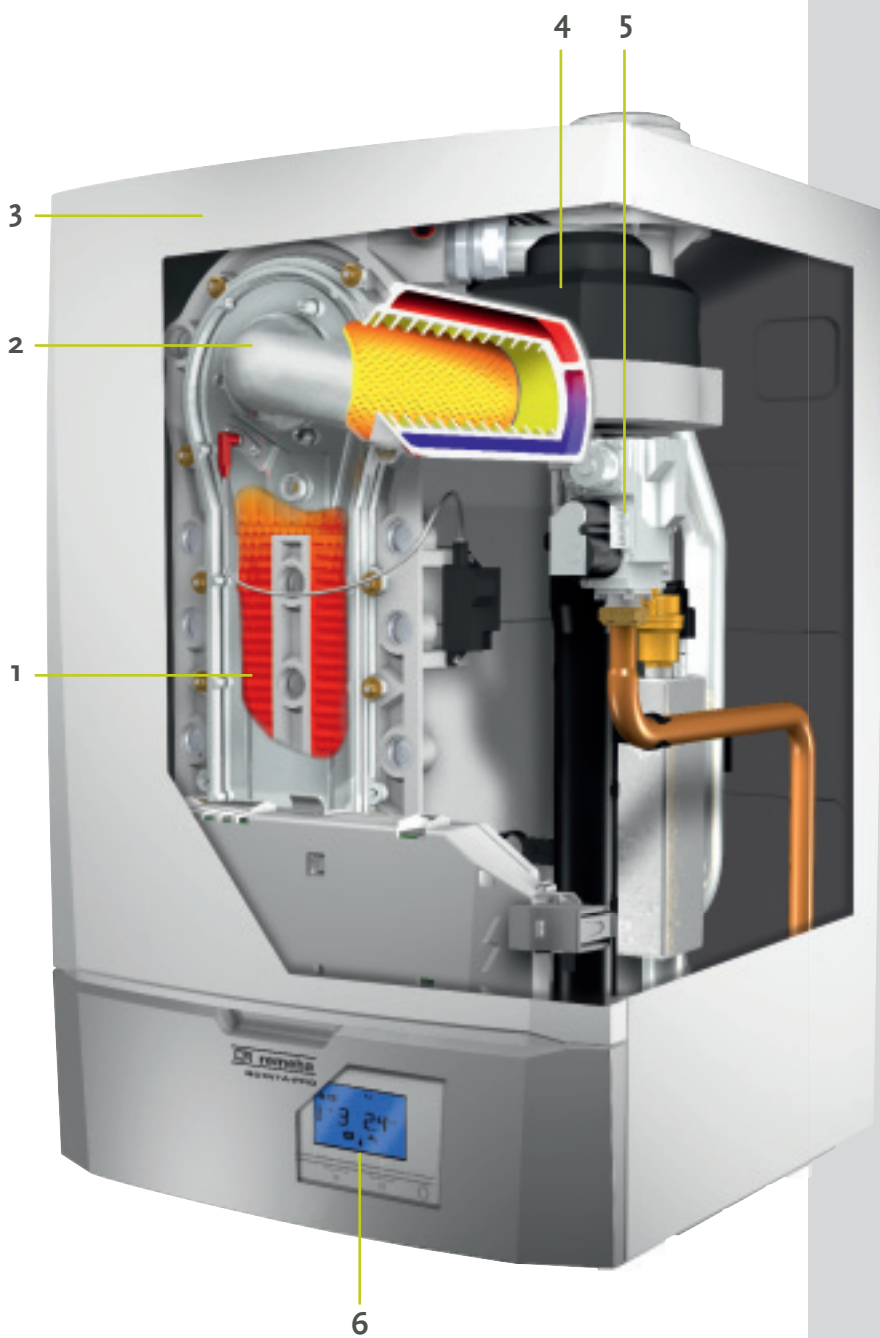
## Un système « prêt à l'emploi »

Comme nul autre système de chauffage central, la Remeha Quinta Pro vous offre tous les avantages auxquels vous pouvez vous attendre. Un large assortiment d'accessoires (comme régulations modulantes et ballons ECS) vous le garantit. Et si vous combinez ces chaudières dans une configuration dite 'en cascade', elles pourront tout aussi bien chauffer des bâtiments très spacieux.

## La régulation haut-de-gamme

Remeha a doté la Quinta Pro de la technologie de régulation la plus avancée et d'un design très réussi et moderne. En plus, la chaudière est pourvue de plein de propriétés intéressantes qui ne font qu'accroître votre sensation de bien-être, comme la commande interne Remeha Comfort Master très sophistiquée, qui s'adapte automatiquement à l'installation. Ainsi, la Quinta Pro se porte garant pour une production sans faille de chaleur et d'eau chaude sanitaire dans d'innombrables résidences, immeubles d'appartements et de bureaux.





## Composition de la Quinta Pro

1. corps de chauffe en fonte d'aluminium (mono bloc)
2. brûleur Low NO<sub>x</sub> à prémélange
3. éclairage intérieur LED
4. ventilateur avec clapet d'obturation
5. bloc gaz combiné avec réglage du rapport gaz/air
6. écran LCD avec retro-éclairage



### Le thermostat le plus fin iSense

L'iSense est un thermostat/régulateur révolutionnaire qui excelle de par sa manipulation simple et intuitive mais également sa manière très particulière de communiquer avec la chaudière. Tout comme la Quinta Pro, l'iSense dispose d'un grand écran : dès que vous activez l'iSense, le rétro-éclairage bleu s'allume et améliore la lisibilité de l'info affichée.

### Le module de réglage c-Mix

Dans pas mal de configurations, il est préférable d'avoir un réglage de température individuel pour les différentes parties du bâtiment. Avec le module de réglage Remeha c-Mix, vous pouvez commander un ou deux circuits de chauffage indépendamment l'un de l'autre, ainsi que le circuit ECS.

## Données techniques

		Chaudières Solo: Chauffage seul			
		Quinta Pro 45	Quinta Pro 65	Quinta Pro 90	Quinta Pro 115
<b>Général</b>					
Puissance nom. chauffage	(80/60°C) kW	8,0 - 40,0	12,0 - 61,0	14,1 - 84,2	16,6 - 107
Puissance nom. chauffage	(50/30°C) kW	8,9 - 43,0	13,3 - 65,0	15,8 - 89,5	18,4 - 114
Rendement à charge partielle (EN 92/42) retour 30°C	%	107,7	108,9	108,1	107,1
<b>Côté gaz et combustion</b>					
Raccordement AAC/EPC (concentrique)	Ø (mm)	80/125	100/150	100/150	100/150
Catégorie gaz		I <sub>2E(S)B</sub> , I <sub>3P</sub>		I <sub>2E(R)B</sub> , I <sub>3P</sub>	
Pression gaz G20	(min-max) mbar	17 - 30			
Pression gaz G25	(min-max) mbar	20 - 30			
Pression gaz G31	(min-max) mbar	37 - 50			
Émission annuelle NO <sub>x</sub> (EN 483)	mg/kWh	37	32	45	46
Quantité de fumées	(min-max) kg/h	14 - 69	21 - 104	28 - 138	36 - 178
Température des fumées	(min-max) °C	30 - 67	30 - 68	30-67	30 - 72
Pression maximale (à plein régime)	Pa	150	100	160	220
<b>Côté chauffage</b>					
Température maximale de l'eau	°C	110			
Plage des températures de fonctionnement	°C	20 - 90			
Pression hydraulique de fonctionnement	(min-max) bar	0,8 - 4,0			
Pertes de charge côté eau (delta T = 20K)	mbar (kPa)	90 (9)	130 (13)	140 (14)	250 (25)
<b>Électricité</b>					
Puissance absorbée	W	18 - 68	23 - 88	20 - 125	45 - 199
Index de protection	IP	X4D			
<b>Autres</b>					
Encombres LxHxP	mm	500 x 750 x 500			
Poids (à vide)	kg	53	60	68	69
Niveau sonore moyen à 1m de distance de la chaudière	dB(A)	45	45	52	51



THEMA S.A.

Rue de la Chaudronnerie 2, B-4340 Awans

T 04 246 95 75, F 04 246 95 76, info@thema-sa.be, www.thema-sa.be

PART OF BDR THERMEA

**remeha**