

Fő jellemzők

- Rugalmas szabályzástechnikai lehetőségek
- A nagysikerű Quinta sorozathoz képest még fokozottabb üzembiztonság a beépített füstgázhőmérsékletátvitelének köszönhetően
- Beépített visszacsapószelep a levegő/füstgázcsomagon, így különösen alkalmas kaszkádkapcsolásra
- Alkalmas propánnal való használatra
- Szervizinformációk és digitális víznyomás kijelzés
- Még alacsonyabb zajszint
- Megújult design, új befoglaló méretek, praktikusan akár egy konyhaszoknya alá is beépíthető
- Magas hatásfok (Szabv. éves kihasználtsági fok max.: 110%)
- Teljes előkeveréses, LowNOx felületi sugárzóégő (Premix)
- Folyamatos tüzelésszabályozás 18% és 100% között
- Nagyteljesítményű, kondenzációs, monoblokk Al-Si öntvény hőcserélő
- Kiszállítást megelőzően gyárilag teljesen bevizsgálva és konfigurálva
- Zárt vagy nyitott tüztér a rákötéstől függően.
- Rendkívül kis telepítési helyigény
- Kis tömeg
- NOx 5 osztály
- Alkalmas a folyamatos szabályzású helyiség- és kazánhőmérséklet szabályozókkal történő használatra
- Integrált fűtési görbét felhasználva alkalmas külső időjárás-követő szabályzásra
- 0-10 V-ról való szabályozás, pl. épületfelügyeleti rendszerről
- Kivilágított kazánbelső
- Beépített OpenTherm interface
- Memória funkció az üzemi állapotok tárolására
- Padlófűtési rendszerek közvetlenül csatlakoztathatók
- Folyamatosan ellenőrzött gáz-levegő arányszabályzás
- Integrált kazánvezérlő
- PC csatlakozás
- Egyszerű telepítés
- Egyszerű a szervizelés és karbantartás
- Alkalmas elektronikus szivattyú aut. szabályozására a hőmérséklet gradiens függvényében

Fontosabb opciók

- HMV készlet tárolós melegvíztermeléshez
- Külső hőmérséklet-érzékelő
- Grundfoss normál és elektronikus szivattyú elektromos csatlakozásra készen
- Hidraulikus váltók
- Füstgáz/levegő szétválasztó adapterek
- Kaszkádszabályzó komplett
- iSense szabályzó beépített készlet
- Fali Rematic szabályzó készlet
- Kiegészítő burkolati elemek
- Kiegészítő elektronikus kártyák

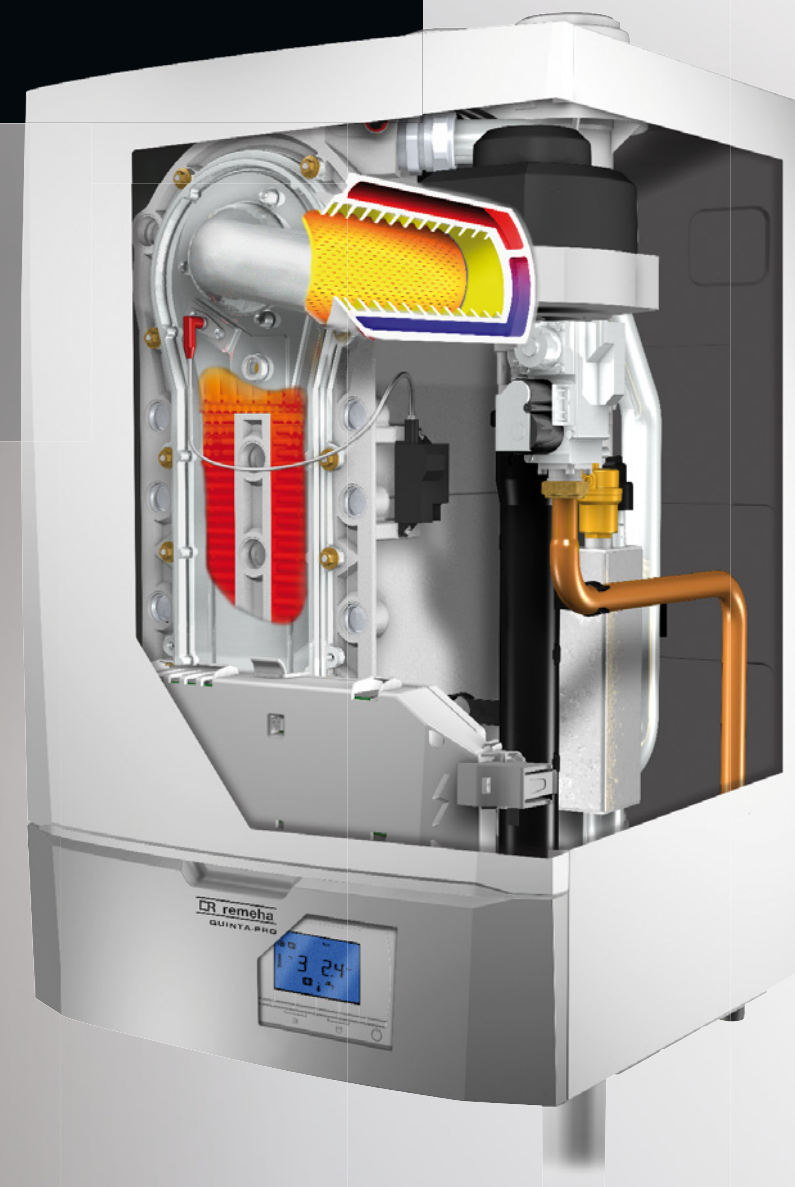


Marketbau-Remeha Kft.
2040 Budaörs Ipari Park, Gyár utca 2.
T +36 (23) 503-980
F +36 (23) 503-981
E remeha@remeha.hu
W www.remeha.hu

remeha

Quinta PRO

remeha



Quinta PRO 45
Quinta PRO 65

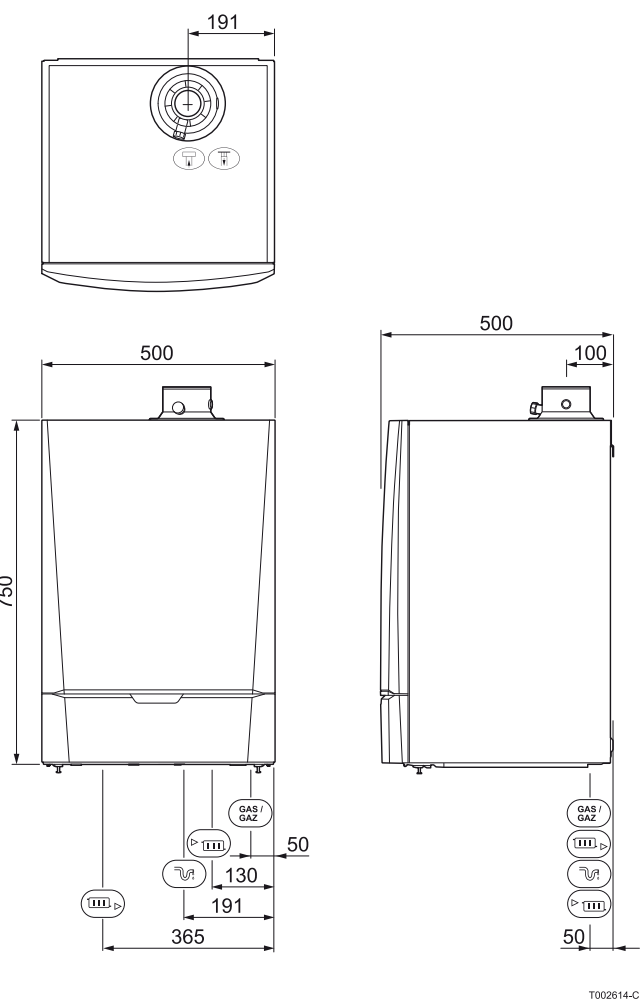


Quinta PRO
Rendkívül kis méret, nagy teljesítmény

Quinta PRO 45
Quinta PRO 65
+
Szabályzás

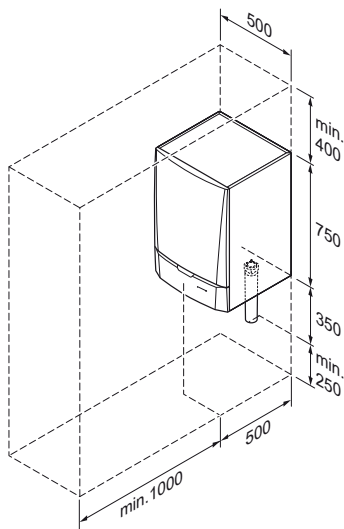


A Remeha Quinta PRO 45/65/90/115 méretei



A Remeha Quinta PRO falikazán telepítése

A kazánt olyan helyre kell beépíteni, ahol még rendkívül hideg időben sincs fagynak kitéve. Ha ez nem garantálható, fagyvédelmi rendszert kell beépíteni (egyeztessen vevőszolgálati részlegünkkel). A készülék előtt ajánlatos legalább 100 cm szabad helyet hagyni. Mivel minden alkatrész előlről hozzáférhető, a bal- és jobb oldalon nincs előírva minimális szabad hely. Ajánlatos azonban legalább 2.5 cm szabad helyet hagyni az előlap könnyű nyithatósága érdekében.



Csatlakozások

Csatlakozó
Szifoncsatlakozó
Fűtési visszatérő vezeték: 1 ¼" külső menet
Előremenő fűtési vezeték: 1 ¼" külső menet

Égéstermék/levegő csatlakozás:
Ø80/Ø125 ≤ 45 kW / Ø100/Ø150 ≥ 65 kW

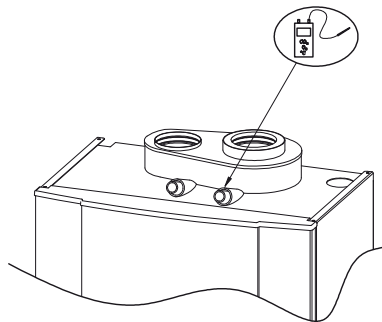


Rugalmasság a szabályozásban

- A Remeha Quinta PRO típusokhoz a következő szabályzó-típusok használhatók:
- Folyamatos szabályzású helyiség- és külső időjárásfüggő szabályozók
 - Kétpontszabályzású termosztátok, melyek a kazán belső fűtési görbéjét használják, ha szükséges (együtt a külső hőmérsékletérzékelővel)
 - Analóg jelek (0 - 10 Volt), pl. egy épületfelügyeleti rendszerről (teljesítmény, vagy hőmérsékletszabályozás, opció)

A Remeha Quinta PRO füstgáz és égési levegő csatlakozása (koncentrikus/excentrikus)

A Quinta PRO típusokkal mind a nyílt, mind a zárt égésterű kazánműködés megvalósítható. A standard koncentrikus helyett excentrikus bekötés is rendelhető csatlakozó idom segítségével. (Ld. az ábrát) A csatlakozások rendelkeznek mérési pontokkal is, melyek lehetővé teszik az egyszerű O₂/CO₂ mérést.



Remeha Quinta PRO

Rendkívül kis méretű, magas hatásfokú, folyamatos teljesítményszabályozású, kondenzációs falikazán. A berendezés minimális telepítési helyigény mellett 9-114 kW hőteljesítmény leadására képes, kazánnagyságtól függően. A Remeha Comfort Master önszabályozó kazánautomatika, folyamatosan biztosítja az igényelt hőmennyiséget. Az alkatrészek könnyen hozzáférhető módon kerültek beépítésre, így rendkívül leegyszerűsítik a felszerelési, szervizelési és karbantartási feladatokat.



Remeha Quinta PRO			45	65	90	115
Általános						
Névleges teljesítmény (80°/60°)	min.	kW	8,0 - 40,8	12,0 - 61,5	14,1 - 84,2	20,5 - 107,0
	max.	kW	33,8	61,5	84,2	107,0
Névleges teljesítmény (50°/30°)	min.	kW	8,9 - 43,0	13,3 - 65,0	15,8 - 89,5	22,7 - 114,0
	max.	kW	35,7	65,0	89,5	114,0
Névleges terhelés fűtőértékre (H ₁)	min.	kW	8,2 - 41,2	12,2 - 62,0	14,6 - 86,0	19,6 - 110,2
	max.	kW	34,0	62,0	86,0	110,2
Névleges terhelés égéshőre (H _s)	min.	kW	9,1 - 45,7	13,6 - 68,8	16,2 - 95,5	21,9 - 122,4
	max.	kW	37,8	68,8	95,5	122,4
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η _s	%	95	94	-	-
Hatásfok 100% terhelésnél (80°/60°)	η ₄	%	89,3	89,4	88,2	87,5
Hatásfok 30% terhelésnél (40°/30°)	η ₁	%	99,6	99,5	97,4	97,3

Gáz és füstgáz adatok

Gázfajta				II ₂ H ₃ P (G20)		
Bejövő gáznyomás G20 (Gas H)	min./max.	mbar		17 - 25		
Bejövő gáznyomás G31 (propán)	min./max.	mbar		37 - 50		
Gázfogyasztás G20 (Gas H)	min./max.	m³/h	0,9 - 4,4	1,3 - 6,6	1,5 - 9,1	2,0 - 11,7
Gázfogyasztás G31 (propán)	min./max.	m³/h	0,4 - 1,7	0,5 - 2,5	0,9 - 3,5	0,9 - 4,5
NO _x kibocsátás	NO _x	mg/kWh	33	29	41	41
Füstgáz mennyiség	min./max.	kg/h	14 - 69	21 - 104	28 - 138	36 - 178
Füstgáz hőmérséklet	min./max.	°C	30 - 67	30 - 68	30 - 68	30 - 72
Kéménycsonkon rendelkezésre álló max. nyomás		Pa	150	100	160	220

Hőcserélő vízdali adatai

Víz tartalom		liter	4,3	6,4	9,4	9,4
Üzemi víznyomás	min./max.	bar	0,8 - 4,0			
Víz hőmérséklet maximum		°C	110			
Üzemi víz hőmérséklet maximum		°C	90			
Vízdali ellenállás (Δt=20K)		mbar	90	130	140	250

Elektromos adatok

Betáp		VAC/Hz	230/50			
Elektromos teljesítmény felvétel	min./max.	Watt	5 - 68	6 - 88	4 - 125	7 - 199
Elektromos védettség		IP	X4D			
Szigetelési osztály		IP	20			

Egyéb adatok

Kazántömeg		kg	53	60	67	68
Hangteljesítmény szint		dB L _{wa}	53	53	60	59