
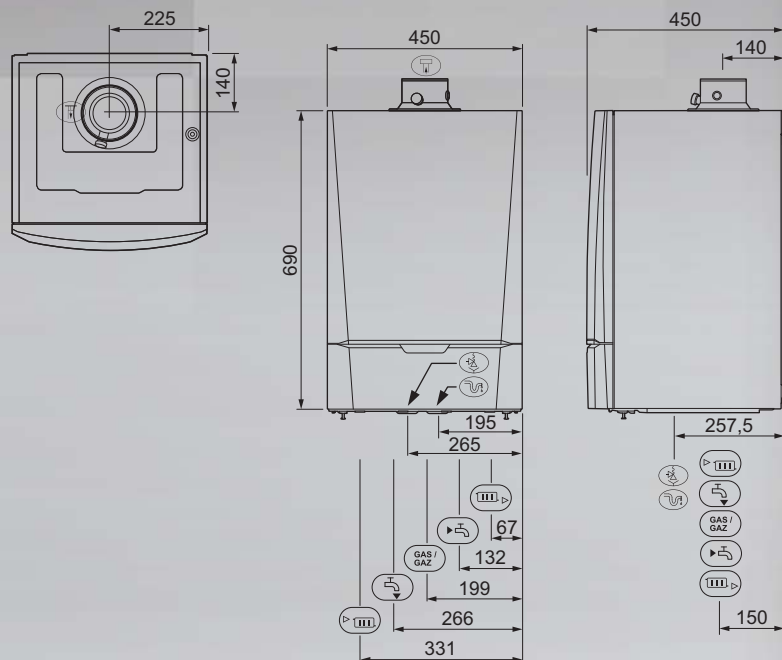


Méreték és csatlakozások

-  Fűtőgáz elvezetés csatlakozás: koncentrikus; Ø 80/125 mm
-  Levegő bevezetés; Ø 80 mm**
-  Biztonsági szelep csatlakozás; Ø 25 mm***
-  Kondenzvíz elvezetés; Ø 25 mm***
-  Központi fűtés visszatérő; Ø 22 mm
-  HMV hideg víz; Ø 15 mm*
-  Gáz csatlakozás; Ø 15 mm*
-  HMV meleg víz; Ø 15 mm*
-  Központi fűtés előremenő; Ø 22 mm



* csak kombi kazán esetén

** a csatlakozó kívánság szerint 180°-kal elforgatva is felszerelhető.

*** a kazán alatt kombinálva a mellékelt gyűjtő segítségével

Remeha Calenta és Remeha iSense: A győztes kombináció!

A Remeha Calenta egy intelligens szoftverrel rendelkezik, amely folyamatosan ellenőrzi a készülék teljesítményét, valamint egy világos, kék háttérű LCD-kijelző is található rajta, amelyről leolvashatók az állapotjelentések. A Remeha új szobai termosztátjával/szabályozójával, az iSense-szel kombinálva a Calenta akár a nappaliban is tájékoztatja a felhasználót. A Calenta és az iSense kényelmes kombinációt képez, a felhasználó és az üzembe helyező számára egyaránt. A Remeha iSense időjárásfüggő szabályozóként is használható, teljes egészében a Calenta-ba építve helyiséghőmérséklet kompenzációval. A kazán és a szabályozó ekkor egyetlen egységet képez.



A kondenzációs technika páratlan fejlesztése

Marketbau-Remeha Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

2040 Budaörs, Ipari Park, Gyár u. 2.

Telefon: (23) 503-980 ■ Fax: (23) 503-981

remeha@remeha.hu ■ www.remeha.hu ■ www.calenta.hu



remeha

A kondenzációs kazántechnika

Remeha
CALENTA



remeha

A kondenzációs kazántechnika

Calenta

- Magas hatásfok ■ Kis karbantartási igény
- Könnyű szervizelhetőség
- Nagy teljesítmény ■ Kis helyigény

Teljesen új fejlesztésű fali kondenzációs gázkazáncsalád, szóló és kombi kivitelben. A Calenta nagyon kevés karbantartást igényel, valamennyi alkatrész egyszerűen elérhető, és szinte minden segédeszköz igénybevétele nélkül javítható.

A Calenta főbb előnyei:

Komfort és hatékonyság

- Kondenzációs fali gázkazán HMV-készítéssel (kombi), vagy anélkül (szóló)
- Igen gyors és bőséges melegvíz-ellátás, egyenletes hőmérsékleten
- Kisméretű (magasság/szélesség/mélység: 69 x 45 x 39 cm) és könnyű (28 kg)
- Modern vonalvezetés
- Világos LCD-kijelző kék háttérfényvel és praktikus beállítási és leolvasási lehetőségekkel (magyar nyelven is)
- Csendes üzemű
- Külső érzékelő csatlakozási lehetőség az időjárás-függő szabályozáshoz, belső vezetéken keresztül
- A névleges teljesítmény akár 3 kW-ra leszabályozható.
- A fűtő kivitelű kazánok beépített váltószeleppel is rendelhetőek a külső HMV tároló részére.
- Digitális víznyomás kijelzés



AI-Si öntisztító hőcserélő

A Calenta kompakt, öntött alumíniumból készült hőcserélője teljesen egyedülálló. A nagy teljesítményről éppen ez a kisméretű, ún. Ultra Responsive Heat Exchanger gondoskodik. Ennek eredménye ugyanis a nagyon gyors hőcsere, a kombi kazánál pedig minimális várakozási idő és stabil HMV-hőmérséklet biztosítható. A tesztek tanúsága szerint a Calenta nyújtja az osztályában a legjobb éves HMV hatásfokot: 91,4% (legmagasabb mért érték 92,3%), az iSense szabályozóval kombinálva. A Remeha Calenta folyamatos fordulatszabályozású szivattyúja garantálja a kis áramfogyasztást, valamint a magas hatásfokot a teljes szabályozási tartományban.

Könnyen javíthatóság, tervezhető karbantartás

A Remeha Calenta igen könnyen kezelhető: a védőburkolat egy belső LED világítással van ellátva, valamennyi alkatrész könnyedén elérhető, valamint a készülékben található rugalmas vezetékek gyorsan és egyszerűen leoldhatók. A Remeha Calenta karbantartását Ön is megtervezheti magának. A korszerű személyautókhöz hasonlóan a Calenta is jelzi, hogy mikor jön el a megelőző karbantartás ideje.

Technika és alkalmazhatóság

- Folyamatos szabályozóval (pl. iSense) és hagyományos ki-be kapcsoló termosztátokkal egyaránt alkalmazható
- Egyszerű üzembe helyezés és rendkívül könnyű karbantartás: minden alkatrésze elérhető az első felületről
- Beépített OpenTherm interfész
- Bővített szerviz-diagnosztika az LCD-kijelzőn keresztül
- Asztali számítógépre csatlakoztatható
- ΔT alapú, elektronikus szivattyú
- Folyamatos gáz-levegő arányszabályozás

Műszaki adatok

Calenta				
Típus		15s (fűtő)	25s (fűtő)	28c (kombi)
Általános adatok				
Teljesítményszabályozás (gyári beállítások a max. értékekre)		Folyamatos, vagy 2 pont (Open Therm)	Folyamatos, vagy 2 pont (Open Therm)	Folyamatos, vagy 2 pont (Open Therm)
Névleges hőteljesítmény (fűtő üzem) (80/60°C)	kW	3,0 – 14,5	5,0 – 24,1	5,0 – 24,1
Névleges hőteljesítmény (fűtő üzem) (50/30°C)	kW	3,4 – 15,8	5,4 – 25,5	5,4 – 25,5
Névleges hőterhelés (fűtő üzem)	kW	3,1 – 15,0	5,0 – 25,0	5,0 – 25,0
Névleges hőteljesítmény (HMV üzem)	kW	-	-	5,0 – 28,6
Névleges hőterhelés (HMV üzem)	kW	-	-	5,0 - 28
Hatásfok (visszatérő: 30°C)	%	108,5	108,0	108,0
Gáz paraméterek				
Gáztípus		(földgáz H, S, propángáz) I_{2L3P} és I_{2H}		
Bejövő dinamikus gáznyomás	Földgáz H	mbar	17 – 30	
	Földgáz S	mbar	20 – 30	
	Propángáz	mbar	30 - 50	
Gázfogyasztás (min/max)	Földgáz H	m ³ /h G20	0,33 – 1,59	0,53 – 2,65
	Földgáz S	m ³ /h G25	0,37 – 1,78	0,59 – 2,97
	Propángáz	m ³ /h G31	0,13 – 0,61	0,20 - 1,02
NOx éves átlag (n=1)	mg/kWh	33	38	38
Füstgáz max. tömegáram	kg/h	25,1	41,8	42,7
Rendelkezésre álló nyomás a kéménycsonkon	Pa	80	120	160
Vízoldali ellenállás ($\Delta t=20^\circ\text{C}$)	mbar	489	290	270
Víztérfogat	liter		1,7	
Max. üzemi víznyomás	bar		3,0	
Min. üzemi víznyomás	bar		0,8	
Max. vízhőmérséklet	°C		110	
Üzemi vízhőmérséklet	°C		90	
HMV adatok				
Tartós HMV melegvíz térfogatáram (60°C)	l/min	-	-	8,2
Tartós HMV melegvíz térfogatáram (40°C)	l/min	-	-	13,7
Min. HMV tömegáram	l/min	-	-	1,9
Víztartalom a HMV hőcserélőben	liter	-	-	0,33
HMV hidegvíz max. nyomása	bar	-	-	8
Elektromos adatok				
Betáp	VAC		230	
Áramfelvétel max.	W	80	100	110
Áramfelvétel max. (Stand by)	W	4	4	4
Érintésvédelmi osztály	IP		IPX4D	
Egyéb				
Kazán tömege (nettó)	kg	25	25	27
Zajsztint a teljes terhelésnél (1 m-re a kazántól)	dB(A)	35	42	44