

Rugalmasan alkalmazható régi és új kazánházak kialakításához:

- Az új GAS 220 ACE kazáncsalád 160, 200, 250 és 300 kW egység-teljesítményű kazánokból áll, így a szükséges kazánházi összteljesítmény pontosabban előállítható.
- Kompakt méretei és a kis tömege miatt rugalmasan illeszkedik minden telepítési helyhez, akár három oldalról is körbeépíthető.
- Az új eSmart elektronikának köszönhetően a legkülönbözőbb régi-, új-, és majdani kazántípusokkal is összekapcsolható.
- Rendkívül alacsony hangnyomás szint és károsanyag-kibocsátás.
- Beépített füstgázoldali visszacsapó szelep révén különösen alkalmas kaszkád füstgázvezetés megvalósítására.
- Helyiségvevő függő- vagy attól független égéstermék-elvezetés, illetve égésilevegő-ellátás.
- Gyorsan reagál az épület változó hőigényére.
- Több kazán telepítése esetén gyári hidraulikus kaszkád egység is alkalmazható.



Gas 220 ACE

remeha

A kondenzációs kazántechnika

A kondenzációs technika új nagyágyúja

Alacsony összköltség

A GAS 220 ACE megtakarításokat hoz a telepítési és üzemeltetési költségek minden területén:

- 1) Gondos tervezés, átgondolt kivitelezés és kiváló minőségű anyagok biztosítják a Remeha kazánok hagyományosan kiváló teljesítményét.
- 2) A jól bevált nagy teljesítményű, kondenzációs monoblokk Al-Si öntvény hőcserélőnek a legmodernebb technológiával készült továbbfejlesztett változatával rendelkezik, amely lehetővé teszi a magas kazánhatásfokot.
- 3) Rendkívül jól szervizelhető és könnyen karbantartható.
- 4) A karbantartási ciklusok előrejelzésével minimalizálja a szükséges karbantartások számát.

Összességében alacsony beszerzési-, telepítési- és karbantartási költségek, alacsony gázfogyasztás és magas hatásfok jellemzi.

Intelligens kazáncsalád

Ma már nemcsak a telefonok, táblagépek és termosztátok „okosak” hanem a kazánok is egyre intelligensebbek. Az új digitális világ kihívásainak megfelelően, a GAS 220 ACE állókazánok rendkívül megbízható és intelligens új **elektronikus platformot kaptak** (eSmart). **Beépített folyamatos időjárásfüggő szabályzóval rendelkeznek.** A készülékek teljes mértékben **alkalmasak a távfelügyeletre**, akár épületfelügyeleti rendszerekhez is könnyen csatlakoztathatóak.



Az üzemeltető és a szerelő egyszerűen, a helyszínen az okostelefonja, vagy táblagépe segítségével a Remeha Smart Service **applikáción keresztül képes kommunikálni a kazánokkal.** Olvasni tudja a kazánok üzemállapot jelzéseit és üzeneteit, vagy megváltoztathatja a beállításokat, paramétereiket.



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

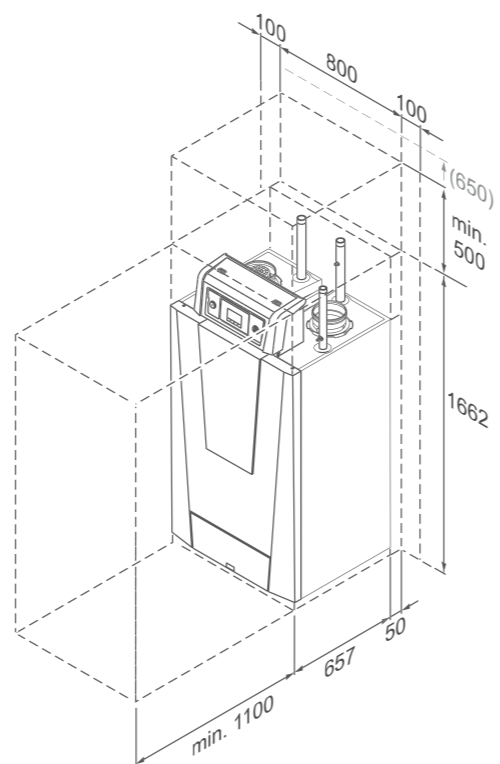
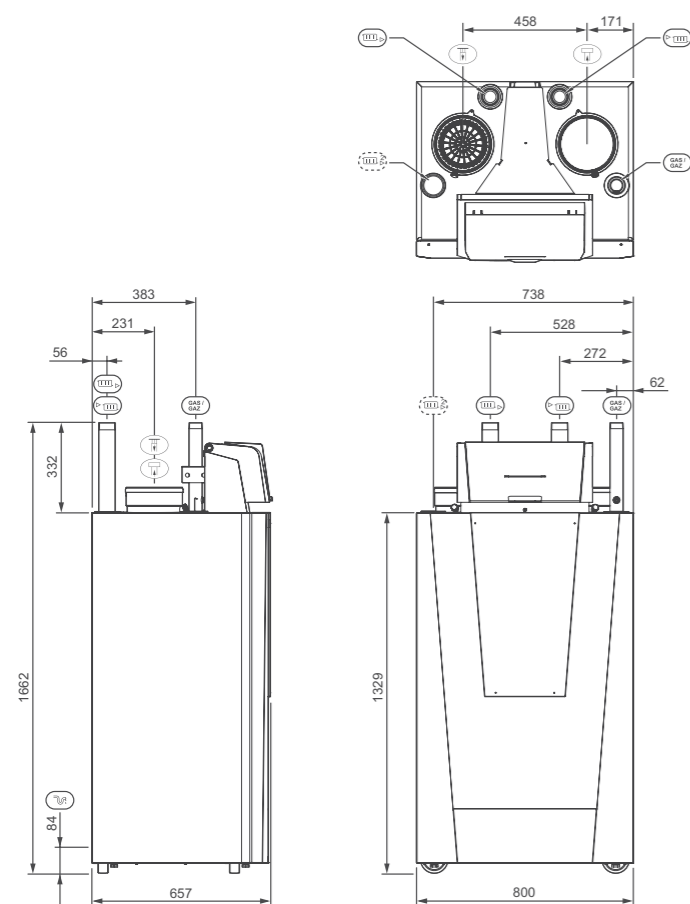
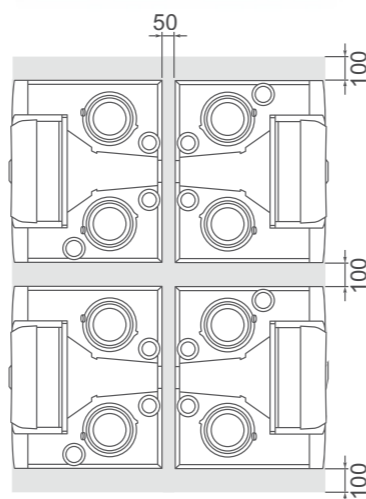
A kondenzációs kazántechnika

Egyszerű és rugalmas telepítési lehetőségek

A hazai piacon már jól ismert GAS 310 Eco Pro típusú készülék min-tájára a GAS 220 ACE kondenzációs állókazánt is **beépített kerekek segítségével** lehet könnyen a telepítési helyére tolni. **Sokoldalúan és egyszerűen telepíthető**, hiszen nagy teljesítménye kis tömeggel és átgondolt formával párosul. Fűtővíz- és gáz csatlakozásai a készülék tetején találhatóak, így a kazán **három oldalról is beépíthető**, könnyen kaszkád-elrendezésbe sorolható, akár a falnak is tolható. Alkatrészei a készülék előlapjának eltávolításával jól hozzáférhetőek és gondosan megvilágítottak a beépített LED fények jóvoltából, ezzel is megkönnyítve a karbantartó szakember munkáját.

Szólóban vagy kaszkádban

A GAS 220 ACE állókazán négyféle teljesítményű kivitelben érhető el: 160, 200, 250, 300 kW – mindezt a Remeha saját forradalmi fejlesztésű **monoblokk hőcserélőjével!** Alkalmazható egyetlen készülékként vagy kaszkád kapcsolásban. Kaszkád kialakítás esetén **gyári hidraulikus kaszkád egység** is alkalmazható. Mindegyik készülék rendelkezik opcionálisan választható **második visszatérő csomaggal**, így a különböző hőfoklépcsőjű fűtőkörök energiahatékonyan vezethetők vissza a kazánba, ezáltal biztosítva még nagyobb kondenzációs hatásfokot.



Intelligens,
kompakt és rugalmas

Gas 220
ACE

Remeha GAS 220 ACE			160	200	250	300
Általános adatok						
Névleges teljesítmény (80°/60°)	min.	kW	31,5	39,4	49,2	59
	max.	kW	152,1	194,4	243,3	290,9
Névleges teljesítmény (50°/30°)	min.	kW	34,7	43,2	54,1	65
	max.	kW	161,1	209,8	261	310,7
Hatásfok 100% terhelésnél (80°/60°)	η ₄	%	87,8	87,6	87,7	87,7
Hatásfok 30% terhelésnél (40°/30°)	η ₁	%	97,8	97,3	97,5	97,7

Gáz és füstgáz adatok						
Gázfajta			II _{2HS3B/P}			
Bejövő gáznyomás G20 (H gáz)	min./max.	mbar	17 – 25			
Bejövő gáznyomás G31 (propán)	min./max.	mbar	37 – 50			
Gázfogyasztás G20 (H gáz)	min./max.	m ³ /h	3,4 – 16,5	4,2 – 21,2	5,3 – 26,5	6,3 – 31,6
Gázfogyasztás G31 (propán)	min./max.	m ³ /h	1,4 – 6,3	1,6 – 8,2	2,1 – 10,2	2,8 – 12,2
NOx kibocsátás	NOx	mg/kWh	35	40	45	50
Füstgázmenyiség	min./max.	kg/h	57 – 277	71 – 355	89 – 444	107 – 531
Füstgáz hőmérséklet	min./max.	°C	32 – 66	29 – 63	30 – 63	31 – 64
Kéménycsomagon rendelkezésre álló max. nyomás		Pa	200	150	150	150

Hőcserélő vízdali adatai						
Víz tartalom		liter	17	33	33	33
Üzemi víznyomás	min./max.	bar	0,8 – 5,0			
Üzemi vízhőmérséklet maximum		°C	90			
Vízdali ellenállás (Δt=20K)		mbar	190	100	150	200

Elektromos adatok						
Betáp		VAC/Hz	230/50			
Elektromos teljesítmény felvétel	min./max.	Watt	5,3 – 275	11 – 204	11 – 323	9 – 343
Elektromos védettség		IP	X1B			

Egyéb adatok						
Kazántömeg		kg	205	245	245	245
Hangnyomás szint	Lp	dB (A)	58,7	59,7	63,8	63,8

Csatlakozások						
	Szifoncsatlakozó					
	Fűtési előremenő	col	1		1 1/2	
	Fűtési visszatérő	col	1		1 1/2	
	Fűtési második visszatérő	col	1		1 1/2	
	Égéstermék	mm	150	200	200	200
	Égési levegő	mm	150	200	200	200