

POWER MAX



POWER MAX este o centrală de perete pentru încălzire, cu condensare și tiraj forțat.

Sunt destinate încălzirii imobilelor de mari dimensiuni în configurație independentă sau în cascadă până la puteri de 1120 kW.

Modulul termic este proiectat să funcționeze cu cameră de ardere deschisă. Prin montarea unui accesoriu (opțional) se poate modifica în cameră de ardere închisă.

Modelele P sunt dotate standard cu pompă de circulație.

POWER MAX		50P	65P	80P	100	110	130	150
Caracteristici termice								
Putere utilă încălzire (50 - 30°C) - G20	kW	48,8	61,9	73,9	97,4	105,1	121,1	142,1
Putere utilă încălzire (80 - 60°C) - G20	kW	44,2	55,7	67	88,3	95,3	109,8	120
Combustibil utilizat		G20-G25-G30-G31						
Randament la funcționare 80 - 60°C	%	88,4	88,4	88,2	88,3	88,2	88,6	88,2
Randament la funcționare 50 - 30°C	%	98,2	98,2	98	98,1	98	98	98,1
Temperatura gazelor de ardere la putere maximă	°C	67,5	71	72	76	78	75	77
Circuitul de încălzire								
Temperatură maximă agent termic	°C	100						
Interval de reglare a temperaturii	°C	30 - 80						
Presiune maximă circuit de încălzire	bar	6						
Presiune minimă circuit de încălzire	bar	0,7						
Volum de apă al modulului termic	l	5	15	15	17	17	23	25
Condens evacuat la 100% din puterea nominală	l/h	7	8,9	10,1	13,6	15	17,5	19,8
Alimentare electrică								
Alimentare electrică	V	230V/50Hz						
Putere maximă absorbită	W	105	63	77	150	203	205	302
Gradul de protecție electrică		IPX4D						
Dimensiuni/Greutate								
Greutate	kg.	64	64	64	69	69	84	90
Dimensiuni	Lățime	600						
	Adâncime	435						
	Înălțime	1000						1165