

Linea professionale

Modulo Termico a condensazione ad alto contenuto d'acqua in acciaio Inox

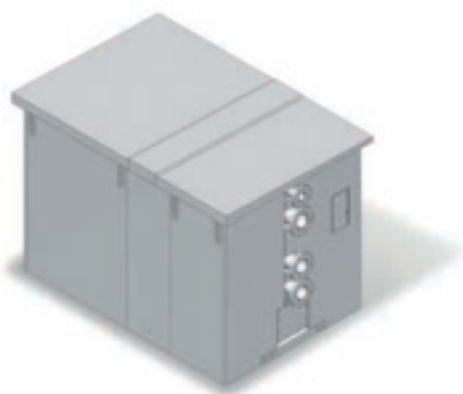
VMK 250 kW - 1000 kW



Modulo Termico a Condensazione ad alto contenuto d'acqua in acciaio inox con potenze da 250 kW a 1000 kW.

Scambiatore in fascio tubiero verticale in acciaio inox con rendimenti fino al 107%.

Sistema realizzato per installazione esterna dotato di computer di bordo espandibile per impianti in batteria.



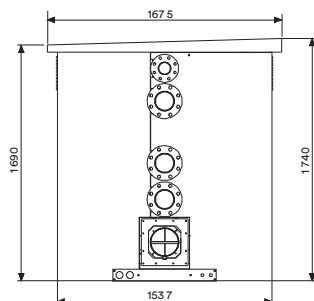
VMK
completo di mantello idoneo anche per installazioni esterne (IPX5D)

Caratteristiche tecniche

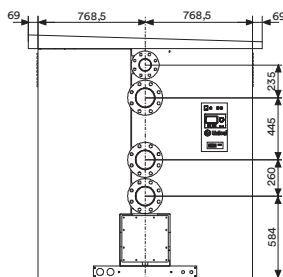
VMK	Numero elementi termici	Potenza in condensazione (kW)	Rapporto Modulazione	Produzione Condensa (kg/h)	Dimensioni (mm - L x P x H)
250	2	30 ÷ 230	1:7,76	37	1675 x 670 x 1740
375	3	30 ÷ 345	1:11,5	56	1675 x 1200 x 1740
500	4	30 ÷ 460	1:15	74	1675 x 1200 x 1740
625	5	30 ÷ 575	1:19	93	1675 x 2500 x 1740
750	6	30 ÷ 690	1:23	111	1675 x 2500 x 1740
875	7	30 ÷ 805	1:27	130	1675 x 2830 x 1740
1000	8	30 ÷ 920	1:31	148	1675 x 2830 x 1740

Nota: le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

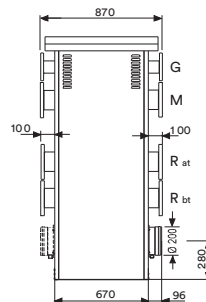
VISTA POSTERIORE
VMK 250 - 375 - 500 - 625 - 750 - 875 - 1000



VISTA ANTERIORE
VMK 250 - 375 - 500 - 625 - 750 - 875 - 1000

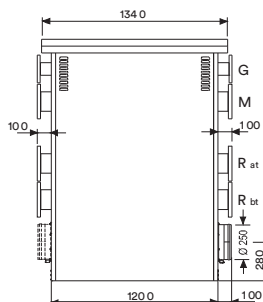


VISTA LATERALE
VMK 250

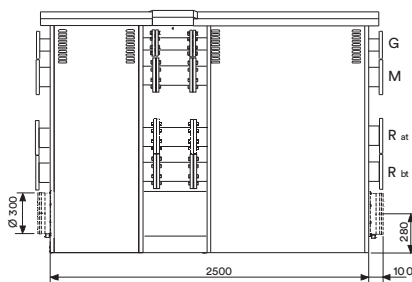


G raccordo gas
M mandata impianto
R at ritorno impianto
(alta temperatura)
R bt ritorno impianto
(bassa temperatura)

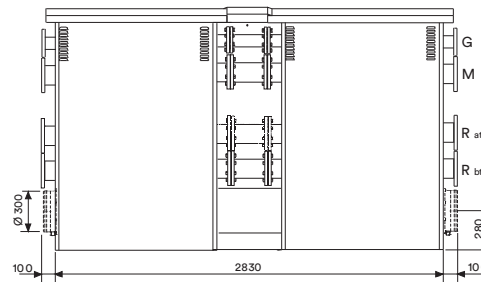
VISTA LATERALE
VMK 375 - 500



VISTA LATERALE
VMK 625 - 750



VISTA LATERALE
VMK 875 - 1000



Dati tecnici

VMK		250	375	500	625	750	875	1000
Potenza termica nom. su P.C.I	kW	230	345	460	575	690	805	920
Potenza utile nominale in condensazione 30° / 50°C	kW	257,6	353,3	471	588,2	706,6	822,7	934,7
Potenza utile minima in condensazione 30° / 50°C	kW	31,85	31,85	31,85	31,85	31,85	31,85	31,85
Potenza utile nominale 60° / 80°C	kW	226,6	340,1	453,2	568,9	681,8	796,3	913,5
Classe di rendimento (direttiva CEE 92/42)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Rendimento utile a potenza nominale in condensazione	%	103,3	102,4	102,4	102,3	102,4	102,2	102,6
Rendimento utile a potenza minima in condensazione	%	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2	106,2
Produzione condensa max	kg/h	37	56	74	93	111	130	148
Emissioni NOx (valore ponderato secondo EN 297A3)	mg/kWh	78	76	110,75	110,75	110,75	110,75	110,75
Contenuto acqua	l	208	301	401	509	570	702	802,3
Pressione circuito riscaldamento minima - massima	bar	0,5 - 5	0,5 - 5	0,5 - 5	0,5 - 5	0,5 - 5	0,5 - 5	0,5 - 5
Altezza	mm	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
Profondità	mm	670	1200	1200	2500	2500	2830	2830
Larghezza	mm	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675
Attacco camino	mm	200	250	250	300	300	350	350
Raccordo gas - G	DN mm (inch)	80 (3)	80 (3)	80 (3)	80 (3)	80 (3)	80 (3)	80 (3)
Mandata impianto - M	DN mm (inch)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)
Ritorno impianto alta/bassa temperatura R at/bt	DN mm (inch)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)	125 (5)
Potenza massima	W	313	470	626	782	939	1095	1252
Consumo in stand-by	W	10	10	10	10	10	10	10
Peso netto	kg	625	977	1250	1602	1875	2227	2500