

**Vaillant** Comfort for my home



<b>ECOTEC EXCLUSIVE VMW</b>									
<b>MURALI COMBinate DA INTERNO</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0509069	VMW 35CF/1-7 CI	metano	3,0 - 30,0	A	A	16,5	720/382/440	0010022015	4.717,000

Nuovo sistema di combustione IoniDetect; Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione; Bilanciamento idraulico impianto tramite App; Modulazione 1:11; Preriscaldamento con innovativo ExtraCondens; Vaso espansione 10 litri; Attacchi idraulici orizzontali



<b>ECOTEC PLUS VMW</b>									
<b>MURALI COMBinate DA INTERNO</b>									
0509077	VMW 26 CS/1-5	metano	3,0 - 25,0	A	A	12,6	720/348/440	0010022020	3.955,000
0509079	VMW 30 CS/1-5	metano	3,5 - 30,0	A	A	14,5	720/348/440	0010022022	4.154,000
0509081	VMW 35 CS/1-5	metano	4,0 - 34,1	A	A	16,5	720/348/440	0010022024	4.489,000
0509078	VMW 26 CS/1-5 cfi WiFi	metano	3,0 - 25,0	A	A	12,6	720/348/440	0010022021	4.164,000
0509080	VMW 30 CS/1-5 cfi WiFi	metano	3,5 - 30,0	A	A	14,5	720/348/440	0010022023	4.351,000
0509082	VMW 35 CS/1-5 cfi WiFi	metano	4,0 - 34,1	A	A	16,5	720/348/440	0010022025	4.673,000

Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect; Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione; Modulazione 1:9; Preriscaldamento ACS AquaComfort; Vaso espansione 10 litri; Attacchi idraulici orizzontali; Installabile all'esterno fino a -5°C



<b>ECOTEC PLUS VMI</b>									
<b>MURALI COMBinate DA INTERNO</b>									
0509074	VMI 26 CS/1-5	metano	3,0 - 25,0	A	A	16,5	720/338/440	0010025186	4.329,000
0509075	VMI 30 CS/1-5	metano	3,5 - 30,0	A	A	18,0	720/338/440	0010025187	4.695,000
0509076	VMI 35 CS/1-5	metano	4,0 - 34,1	A	A	19,9	720/369/440	0010025188	5.059,000

Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect; Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione; Modulazione 1:9; Bollitore da 20l a stratificazione; Preriscaldamento ACS AquaComfort; Vaso espansione 10 litri; Attacchi idraulici orizzontali



<b>ECOTEC PRO VMW</b>									
<b>MURALI COMBinate DA INTERNO</b>									
0012834	VMW 236/5-3 +	metano	5,2 - 23,5	A	A	11,0	720/338/440	0010021995	2.576,000
0012835	VMW 286/5-3 +	metano	6,2 - 24,0	A	A	13,4	720/338/440	0010021996	2.846,000
0363523	VMW 236/5-3 WIFI +	metano	5,2 - 23,5	A+	A	11,0		0020256400	2.953,000
0363524	VMW 286/5-3 WIFI +	metano	6,2 - 24,0	A+	A	13,4		0020256401	3.223,000

Semplicità di utilizzo; Scambiatore in acciaio inox; Sistema combustione pneumatica; Attacchi idraulici orizzontali; Modulazione 1:5; Preriscaldamento acs; Vaso espansione 10 litri



ECOTEC PURE VMW									
MURALI COMBinate DA INTERNO									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0077781•	VMW 246/7-2	metano	7,5 - 24,0	A	A	13,5	720/335/440	0010019985	2.272,000

Ideale per sostituzioni; Scambiatore in acciaio inox; Sistema combustione pneumatica; Attacchi idraulici verticali; Modulazione 1:4; Produzione acs istantanea; Vaso espansione 8 litri;



ECOTEC PRO VMW CM									
MURALI COMBinate DA INTERNO									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0356970	VMW 236/5-3 CM (H-IT)	metano	5,2 - 23,5	A	A	11	720/338/440	0010024791	2.691,000

Soluzione perfetta per l'intubamento in canne collettive multiple o singole; Scambiatore in acciaio inox; Regolazione automatica del ventilatore; Attacchi idraulici orizzontali; Modulazione 1:5; Preriscaldamento acs; Vaso espansione 10 litri



ECOTEC PRO VMW CS									
MURALI COMBinate DA INTERNO									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0356974	VMW 236/5-3 + CS (H-IT)	metano	5,2 - 23,5	A	A	11,0	720/338/440	0010034554	2.691,000
0356975	VMW 286/5-3 + CS (H-IT)	metano	6,2 - 24,0	A	A	13,4	720/338/440	0010034555	2.961,000

La soluzione ideale per lo scarico in canne collettive singole; Scambiatore in acciaio inox; Sistema combustione pneumatica; Attacchi idraulici orizzontali; Modulazione 1:5; Preriscaldamento acs; Vaso espansione 10 litri



ECOTEC INTRO VMW									
MURALI COMBinate DA INTERNO									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0356971•	VMW 18/24 AS	metano	9,9	A	A	9,9	626/270/400	0010026087	1.723,000
0356972•	VMW 24/28 AS	metano	11,5	A	A	11,5	626/270/400	0010026088	1.837,000

La più compatta e leggera; Scambiatore in acciaio inox; Sistema combustione pneumatica con premiscelazione completa; Attacchi idraulici verticali; Modulazione 1:4; Produzione acs istantanea; Vaso espansione 8 litri; omologata fino a -5°C



<b>ECOTEC PLUS VM</b>									
<b>MURALI SOLO RISCALDAMENTO DA INTERNO</b>									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0509070	VM 20 CS/1-5	metano	3,0 - 20,0	A	-	-	720/338/440	0010022016	3.465,000
0509071	VM 25 CS/1-5	metano	3,5 - 25,0	A	-	-	720/338/440	0010022017	3.743,000
0509072	VM 30 CS/1-5	metano	3,5 - 30,0	A	-	-	720/338/440	0010022018	3.929,000
0509073	VM 35 CS/1-5	metano	4,0 - 34,1	A	-	-	720/369/440	0010022019	4.214,000

Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect; Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione; Modulazione 1:9; Preriscaldamento ACS AquaComfort; Vaso espansione 10 litri; Attacchi idraulici orizzontali; Valvola 3 vie preferenza sanitaria inclusa; Installabile all'esterno fino a -5°C. Regolabile a propano. **Da associare al bollitore necessario** (vedi listino fornitore)



<b>ECOTEC EXCLUSIVE VM</b>									
<b>MURALI SOLO RISCALDAMENTO DA INTERNO</b>									
0509068	VM 35CS/1-7 CI	metano	3,5 - 34,1	A	-	-	720/338/440	0010022014	4.433,000

Nuovo sistema di combustione IoniDetect; Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione; Bilanciamento idraulico impianto tramite App; Modulazione 1:10; Vaso espansione 10 litri; Attacchi idraulici orizzontali; Installabile all'esterno fino a -5°C. **Da associare al bollitore necessario** (vedi listino fornitore)



<b>ECOBALKON PLUS</b>									
<b>MURALI COMBinate DA ESTERNO</b>									
0033731	VMW 266/2-5 B	metano	5,2 - 25,1	A	A	12,0	850/237/519	0010017156	3.769,000

Scambiatore in acciaio inox; Funzione di carico automatico dell'impianto; Attacchi idraulici verticali; Modulazione 1:5; Preriscaldamento acs; Vaso espansione 8 litri Centralina multiMATIC 700 di serie; Kit Trasn. propano in dotazione



<b>ECOINWALL PLUS</b>									
<b>MURALI COMBinate DA INCASSO</b>									
0033737*	VMW 266/2-5	metano*	5,2 - 25,1	A	A	12,1	845/234/515	0010017154	3.371,000
0209052	Incasso per ecoINWALL plus con portina							0010030848	282,000

Scambiatore in acciaio inox; Funzione di carico automatico dell'impianto; Attacchi idraulici verticali; Modulazione 1:5; Preriscaldamento acs; Vaso espansione 8 litri Centralina multiMATIC 700 di serie; \* Kit Trasn. propano in dotazione





ECOCOMPACT VSC									
BASAMENTO COMBinate DA INTERNO									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/10 min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0149562	VSC 256/4-5 100	metano	3,0 - 25,0	A	A	244,0	1320/693/599	0010014667	5.441,000
0149561	VSC 256/4-5 150	metano	3,0 - 25,0	A	A	342,0	1640/693/599	0010014669	5.908,000
0155226	VSC 346/4-5 100	metano	5,8 - 34,0	A	A	290,0	1320/693/599	0010014668	6.372,000
0145619	VSC 346/4-5 150	metano	5,8 - 34,0	A	A	386,0	1640/693/599	0010014670	6.841,000

Scambiatore in acciaio; Sistema combustione ELGA; Accumulo da 90 e 150 litri a stratificazione; Vaso espansione riscaldamento da 15 litri; Vaso espansione sanitario integrato; Possibilità di gestione fino a 2 zone



AUROCOMPACT VSC PRESSURIZZATA									
BASAMENTO COMBinate DA INTERNO E INTEGRAZIONE SOLARE									
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		PROD. H2O l/10 min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP				
0155227	VSC S 256/4-5 150	metano	3,0 - 25,0	A	A	215,0	1640/693/599	0010014671	7.305,000
0155229	VSC S 256/4-5 200	metano	3,0 - 25,0	A	A	241,0	1880/693/599	0010014674	7.979,000
0155231	VSC S 346/4-5 200	metano	5,8 - 34,0	A	A	285,0	1880/693/599	0010014676	8.424,000

Scambiatore in acciaio; Sistema combustione ELGA; Accumulo da 150 e 200 litri a stratificazione; Vaso espansione riscaldamento da 15 litri; Vasi espansione sanitario e solare integrato; Flussometro solare; Possibilità di gestione fino a 2 zone



ECOVIT VKK								
BASAMENTO SOLO RISCALDAMENTO DA INTERNO								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0077783	VKK 186/5	metano	5,0 - 17,2	A	-	1255/700/570	0010019511	4.144,000
0077784	VKK 256/5	metano	7,2 - 24,3	A	-	1255/700/570	0010019512	5.230,000
0077785	VKK 356/5	metano	10,1 - 33,3	A	-	1255/700/570	0010019513	6.052,000

Adatta a qualsiasi impianto; Scambiatore primario in acciaio; Sistema combustione pneumatico; Alto contenuto di acqua tecnica fino a 100 litri; Bruciatore rovesciato ad alta efficienza



ECOTEC PLUS VM								
BASAMENTO SOLO RISCALDAMENTO DA CENTRALE TERMICA								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0363521	VM 486/5-5	metano	7,8 - 44,1	A	-	800/450/480	0010021522	4.617,000
0363522	VM 656/5-5	metano	11,0 - 58,7	A	-	800/450/480	0010021523	5.592,000

Elevata modulazione; Scambiatore in acciaio; Sistema combustione pneumatico; Modulazione 1:6; Pompa modulante ad alta efficienza integrata; Installabile in cascata in linea o fronte-retro

N.B.: modelli non combinabili in cascata con ecoTEC plus 80/100/120 kW



<b>ECOTEC PLUS VM - AD ELEVATO CONTENUTO D'ACQUA</b>								
<b>BASAMENTO SOLO RISCALDAMENTO DA CENTRALE TERMICA</b>								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE		H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
				RISC. ErP	SAN. ErP			
0134314	<b>VM 806/5-5</b>	metano	14,9 - 74,7	-	-	960/602/480	0010010759	<b>7.606,000</b>
0134315	<b>VM 1006/5-5</b>	metano	18,7 - 93,3	-	-	960/602/480	0010010772	<b>9.454,000</b>
0134313	<b>VM 1206/5-5</b>	metano	22,4 - 112,0	-	-	960/602/480	0010010784	<b>10.622,000</b>

Scambiatore in acciaio ad elevato contenuto di acqua; Sistema combustione pneumatico; Modulazione 1:5; Pompa modulante ad alta efficienza esterna; Installabile in cascata in linea o fronte-retro  
 N.B.: modelli non combinabili in cascata con ecoTEC plus 46/65 kW



<b>ECOVIT EXCLUSIVE VKK</b>								
<b>BASAMENTO SOLO RISCALDAMENTO DA CENTRALE TERMICA</b>								
0499842	<b>VKK 476/4-7</b>	metano	14,6 - 43,6	A	-	1257/691/570	0010007523	<b>6.439,000</b>
0499843	<b>VKK 656/4-7</b>	metano	21,3 - 60,1	A	-	1257/691/570	0010007527	<b>7.603,000</b>

Adatta a qualsiasi impianto; Bruciatore rovesciato alta efficienza; Potenza modulante; Ampia gamma bollitori abbinabili; Scambiatore primario in acciaio; Elevatissimo contenuto d'acqua; Dimensioni e peso contenuti



<b>ECOCRAFT EXCLUSIV VKK</b>								
<b>BASAMENTO SOLO RISCALDAMENTO DA CENTRALE TERMICA</b>								
0034061	<b>VKK 806/3-E</b>	metano	13,6 - 77,9	-	-	1285/1240/695	0010014130	<b>12.475,000</b>
0034056	<b>VKK 126/3-E</b>	metano	21,3 - 113,4	-	-	1285/1240/695	0010014131	<b>15.667,000</b>
0034057	<b>VKK 1606/3-E</b>	metano	26,2 - 156,5	-	-	1285/1240/695	0010014132	<b>20.206,000</b>
0034058	<b>VKK 2006/3-E</b>	metano	43,1 - 196,8	-	-	1285/1550/695	0010014133	<b>23.181,000</b>
0034059	<b>VKK 2406/3-E</b>	metano	47,0 - 236,2	-	-	1285/1550/695	0010014134	<b>27.233,000</b>
0034060	<b>VKK 2806/3-E</b>	metano	51,0 - 275,5	-	-	1285/1550/695	0010014135	<b>29.603,000</b>

Bruciatore rovesciato alta efficienza; Scambiatore primario in alluminio/silicio; Potenza modulante; Ampia gamma bollitori abbinabili; Sistema di controllo sicurezza



<b>ACCESSORI</b>			
<b>TERMOREGOLAZIONE</b>			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0509200	sensoCOMFORT 720 - programmazione settimanale; gestione riscaldamento/raffrescamento/ventilazione; gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella tramite accessori; gestione in cascata: fino a 7 caldaie o 7 pompe di calore; con modulo VR 71 gestione 3 zone miscelate e bollitori solari (con VR92); con modulo VR 70 gestione 2 zone miscelate (no VR92) o un circuito solare per acs; gestione fino a 9 zone con 1 VR71 e 3 VR70 (con max 4 VR92)	0020260913	<b>413,000</b>
0509202	sensoHOME 380 - programmazione settimanale; gestione riscaldamento; gestione carico bollitore, pompa ricircolo e antilegionella; con sonda esterna (da acquistare a parte); diventa centralina climatica	0020260943	<b>298,000</b>
0509204	VR92 - comando remoto per gestione temperatura ambiente	0020260925	<b>235,000</b>
0509205	VR92f - Comando remoto a onde radio per gestione temperatura ambiente	0020260940	<b>413,000</b>
0309923	VR 71 modulo estensione circuiti miscelati - gestione di 3 zone miscelate Materiale in dotazione : 4 sonde VR 10 e 1 sonda VR 11	0020184847	<b>391,000</b>
0309922	VR 70 modulo estensione circuiti solare e miscelati - gestione 2 zone miscelate oppure 1 circuito solare e una zona miscelata; Materiale in dotazione : 2 sonde VR10	0020184844	<b>313,000</b>



ACCESSORI								
TERMOREGOLAZIONE								
CODICE	DESCRIZIONE						CODICE FORNITORE	€
0304320	sensoROOM connect termostato WiFi modulante – Comando a distanza per smartphone e tablet, programmazione settimanale, gestione riscaldamento per caldaie monozone, gestione carico bollitore monovalente, App gratuita (myVaillant app), Materiale in dotazione: Gateway WiFi, termostato a batterie e accessori di fissaggio.						0010035734	377,000
ACCESSORI CALDAIE CONDENSING								
0041695	Terminale antivento con curva 87° (Ø 60/100) (L.e. 1,5m)						0020219517	166,300
0041624	Tubo coassiale 1 m con terminale antivento, curva a 87°, fascetta (Ø 80/125)						303209	305,000
0041699	Prolunga 0,5 mt, con fascetta aria (Ø 60/100)						303902	74,600
0041685	Prolunga 1 mt, con fascetta aria (Ø 60/100)						303903	111,900
0041622	Prolunga 1,0 mt (80/125) con fascetta						303203	119,700
0041621	Prolunga 0,5 mt (80/125) con fascetta						303202	85,500
0041631	Prolunga 1 metro (Ø 80)						303253	52,900
0041632	Prolunga 2 metro (Ø 80)						303255	85,500
0041630	Prolunga 1/2 metro (Ø 80)						303252	34,180
0041636	Curva 87°(Ø 80)						303263	34,180
0041634	Coppia di curve 45° (Ø 80)						303259	52,900
0404087	Passante per fuori tetto 1,5 mt. (60/100), colore nero						0020220656	255,000
0077816	Passante per fuori tetto 1,5 mt. (60/100), colore rosso						0020220657	255,000
0041650	Tegola per tetto inclinato (25°- 45°), colore nero						303980	79,300
0077815	Tegola per tetto inclinato (25°- 45°), colore rosso						0020064751	79,300
0041697	Sdoppiatore 80/80 PP vecchi modelli						303939	66,800
0034042	Sdoppiatore (Ø 80/80) per nuove ECOBLOCK PRO/PLUS da a sett. 2012						0020147470	74,600
0268683	Kit allacciamento caldaie murali combinate VMW a muro						0020192178	90,100
0041667	Kit saracinesche diritte						306201	62,200
0041666	KIT saracinesche squadra da 1/2						306200	82,400
0041669	Rubinetto gas a squadra da 1/2						306210	62,200
0077803	Adattatore 60/100mm per sostituzione di una vecchia Tecnoblock con una nuova ecoTEC						0020175896	107,200
0041689	Separatore per lo smontaggio (Ø 60/100)						303915	66,800
0041687	Curva 87° (Ø 60/100)						303910	85,500
0310043	Curva 87° con ispezione (Ø 60/100)						303916	90,100
0041688	Coppia curve 45° (Ø 60/100) (L.e. 2m)						303911	153,800
0077799	Set tubi e raccordi a muro per riscaldamento e ACS con rubinetto gas e acqua fredda e saracinesche riscaldamento (ecoTEC pure VMW montaggio su nuova dima)						0020235520	156,900
ATMOMAG I LOW NOX - SCALDACQUA GAS								
CAMERA APERTA CON ACCENSIONE A BATTERIA								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE SAN. ErP	PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
0385736	atmoMAG mini 114/1 I	metano	8,4 - 19,2	A	11,0	580/255/310	0010022570	627,000
0385737		liquido	8,4 - 19,2	A	11,0	580/255/310	0010022571	627,000
0385738	atmoMAG 144/1 I	metano	12,2 - 24,4	A	14,0	680/270/350	0010022572	855,000
0385739		liquido	12,2 - 24,4	A	14,0	680/270/350	0010022573	855,000

Scaldabagni a tiraggio naturale a basse emissioni di NOx (classe 6; Scambiatore con protezione in Supral; Accensione a batteria; Dimensioni contenute (versioni Mini); Potenza selezionabile su 10 livelli; Controllo di fiamma a ionizzazione



ATMOMAG Z LOW NOX - SCALDACQUA GAS								
CAMERA APERTA CON ACCENSIONE PIEZOELETTRICA								
CODICE	DESCRIZIONE	PER GAS	POTENZA kW	CLASSE SAN. ErP	PROD. H2O l/min	H/P/L mm	CODICE FORNITORE	€
0385740	atmoMAG mini 114/1 Z	metano	8,4 - 19,2	A	11,0	580/255/310	0010022574	532,000

IN ESAURIMENTO - Scaldabagno a tiraggio naturale a basse emissioni di NOx (classe 6); Scambiatore con protezione in Supral; Accensione piezoelettrica; Dimensioni contenute; Potenza selezionabile su 10 livelli;  
\* Kit trasformazione da metano a GPL art. 0020271762



TURBOMAG PLUS LOW NOX - SCALDACQUA GAS								
CAMERA STAGNA A TIRAGGIO FORZATO ELETTRONICO								
0385743	turboMAG 125/1-5 RT	metano	21,4	A	12,0	580/193/350	0010022442	1.213,000
0385744		liquido	21,4	A	12,0	580/193/350	0010022443	1.213,000
0385745	turboMAG 155/1-5 RT	metano	26,2	A	15,0	580/193/350	0010022444	1.387,000
0385746		liquido	26,2	A	15,0	580/193/350	0010022445	1.387,000
0385747	turboMAG 175/1-5 RT	metano	29,7	A	17,0	580/193/350	0010022446	1.498,000
0385748		liquido	29,7	A	17,0	580/193/350	0010022464	1.498,000

Scaldabagni a tiraggio forzato a basse emissioni di NOx (classe 6); Scambiatore con elevate performance; Display touch; Modulazione 1:5; Accensione elettrica 230V; Kit trasformazione da metano a aria propanata art. 0010036133 (solo per turboMAG plus 155/1-5 RT); Kit trasformazione da metano a aria propanata art. 0010036133 (solo per turboMAG plus 155/1-5 RT)



OUTSIDEMAG LOW NOX - SCALDACQUA GAS								
TIPO A - CAMERA STAGNA PER ESTERNO - ACCENSIONE ELETTRONICA								
0385749	outsideMAG 128/1-5 RT	metano	21,4	A	12,0	580/181/413	0010022465	1.035,000
0385750		liquido	21,4	A	12,0	580/181/413	0010022466	1.035,000
0385751	outsideMAG 158/1-5 RT	metano	26,2	A	15,0	580/181/413	0010022467	1.352,000
0385752		liquido	26,2	A	15,0	580/181/413	0010022468	1.352,000
0385753	outsideMAG 178/1-5 RT	metano	29,7	A	17,0	580/181/413	0010022469	1.481,000
0385754		liquido	29,7	A	17,0	580/181/413	0010022470	1.481,000

Scaldabagni a tiraggio forzato per esterno a basse emissioni di NOx (classe 6); Protezione antigelo fino a -25°C di serie; Ridotte dimensioni; Scarico fumi frontale integrato; Controllo remoto di serie; Display multitouch  
Kit trasformazione da metano a aria propanata art. 0010036683 (solo per outsideMAG 158/1-5 RT)

### ACCESSORI SCALDACQUA

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNITORE	€
0209049	Coperchio connessioni idrauliche per turboMAG plus Low NOx	0020234554	71,500
0209051	Kit antigelo per installazioni esterne fino a -25°C	0020234539	91,700
0209050	Distanziatore per installazione a muro per turboMAG plus Low NOx (adeguamento interasse fumi turboMAG)	0020234558	108,800

### COLLETTORI PIANI

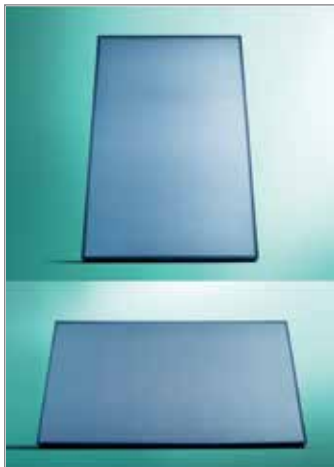
#### AUROTHERM PRO VFK

CODICE	DESCRIZIONE	SUPERFICE LORDA / NETTA m <sup>2</sup>	POTENZA TERMICA ΔT30 W	CODICE FORNITORE	€
0218711	VFK 125/4	2,51 / 2,35	1428 W / 1179 W	0010038518	1.023,000

Il collettore piano auroTHERM pro, rappresenta il modello più semplice nella gamma auroTHERM di Vaillant. auroTHERM pro, grazie alla sua facilità di installazione, al suo design pulito ed essenziale e al buon livello di resa solare offerta, consente di sfruttare l'energia gratuita del sole a fronte di un investimento contenuto. Si distingue inoltre per la robustezza e la durata dei suoi materiali. Disponibile in versione verticale. Telaio in alluminio; Peso ridotto (38 kg); Facilità d'installazione; Bassa temperatura di stagnazione







COLLETTORI PIANI					
AUROTHERM VFK					
CODICE	DESCRIZIONE	SUPERFICE LORDA / NETTA m <sup>2</sup>	POTENZA TERMICA ΔT30 W	CODICE FORNITORE	€
0218713	VFK 145/3 V	2,51 / 2,35	1562 W / 1326 W	0010038514	1.352,000
0218712	VFK 145/3 H	2,51 / 2,35	1577 W / 1339 W	0010038516	1.352,000

Questa gamma di collettori si distingue non solo per il design e la potenza ma anche per l'alta qualità dei materiali, che assicurano prestazioni superiori alla norma. Il collettore auroTHERM grazie a uno stile lineare e al suo telaio di colore nero è elegante ed ha un'estetica facilmente integrabile. In combinazione con i suoi accessori è anche molto facile, sicuro e rapido da installare. Disponibile sia in versione verticale che orizzontale. Telaio in alluminio anodizzato nero Peso ridotto (38 kg); Facilità d'installazione; Vetro solare; Alto rendimento; Bassa temperatura di stagnazione



AUROTHERM PLUS							
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA MONOBLOCCO							
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)		
0509126	aroTHERM plus 5 kW 230V	4,2	4,5	A+++	A++	0010038582	10.590,000
0509131	aroTHERM plus 6 kW 230V	5,1	6,4	A+++	A++	0010038583	11.028,000
0509136	aroTHERM plus 8 kW 230V	7,8	6,4	A+++	A++	0010038584	12.372,000
0509101	aroTHERM plus 12 kW 230V	11,6	10,9	A+++	A++	0010038585	14.136,000
0509102	aroTHERM plus 12 kW 400V	11,6	10,9	A+++	A++	0010038586	15.809,000
0509111	aroTHERM plus 15 kW 230V	14,3	10,8	A+++	A++	0010038587	16.272,000
0509112	aroTHERM plus 15 kW 400V	14,3	10,8	A+++	A++	0010038588	17.046,000

La pompa di calore aroTHERM plus è la soluzione idronica ad alta temperatura con circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica che non necessita di speciali patentini per l'installazione. È la soluzione perfetta per il comfort invernale ed estivo. L'elevata temperatura di mandata anche in condizioni invernali esterne molto rigide, garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e acqua calda sanitaria anche senza l'utilizzo di una resistenza elettrica o di una caldaia di supporto. Si presta in modo particolare nelle ristrutturazioni con impianti a radiatori o fancoil opportunamente dimensionati, ma anche nei nuovi edifici. Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3); Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C); Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW); Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna; Materiali resistenti alla corrosione per installazione in zone costiere



AUROTHERM PLUS + MODULO MURALE							
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA MONOBLOCCO CON MODULO MURALE							
0509127	aroTHERM plus 5 kW 230V con modulo murale MEH 97/6	4,2	4,5	A+++	A++	0010038574	13.265,000
0509132	aroTHERM plus 6kW 230V con modulo murale MEH 97/6	5,1	6,4	A+++	A++	0010038575	13.703,000
0509137	aroTHERM plus 8 kW 230V con modulo murale MEH 97/6	7,8	6,4	A+++	A++	0010038576	15.046,000
0509103	aroTHERM plus 12kW 230V con modulo murale MEH 97/6	11,6	10,9	A+++	A++	0010038577	16.810,000
0509104	aroTHERM plus 12 kW 400V con modulo murale MEH 97/6	11,6	10,9	A+++	A++	0010038578	18.484,000
0509113	aroTHERM plus 15kW 230V con modulo murale MEH 97/6	14,3	10,8	A+++	A++	0010038579	18.946,000
0509114	aroTHERM plus 15 kW 400V con modulo murale MEH 97/6	14,3	10,8	A+++	A++	0010038580	19.720,000

La soluzione idronica ad alta temperatura per facilitare l'installazione. Questo sistema non necessita di speciali patentini per essere installato poiché il circuito refrigerante è sigillato ermeticamente in fabbrica. I componenti integrati nell'unità interna murale consentono di velocizzare notevolmente l'installazione. È la soluzione perfetta per il comfort invernale ed estivo. L'elevata temperatura di mandata anche in condizioni invernali esterne molto rigide, garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e acqua calda sanitaria. Ideale nelle ristrutturazioni con impianti a radiatori o fancoil opportunamente dimensionati risulta perfetto anche per i nuovi edifici. Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3); Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C); Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW); Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna; Materiali resistenti alla corrosione per installazione in zone costiere; Modulo murale compatto e leggero



AROTHERM SPLIT + MODULO MURALE							
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA SPLIT CON MODULO MURALE							
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE RISC.		CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	ErP (35°)	ErP (55°)		
0509147	aroTHERM split 4 kW 230V con modulo murale 67/5 IS	4,48	4,29	A+++	A++	0010038595	9.707,000
0509149	aroTHERM split 6 kW 230V con modulo murale 67/5 IS	5,83	5,1	A+++	A++	0010038596	10.642,000
0509151	aroTHERM split 8 kW 230V con modulo murale 87/5 IS	7,78	6,3	A+++	A++	0010038597	11.869,000
0509141	aroTHERM split 10 kW 230V con modulo murale 127/5 IS	10,38	8,95	A+++	A++	0010038598	15.063,000
0509143	aroTHERM split 12 kW 230V con modulo murale 127/5 IS	12,28	8,95	A+++	A++	0010038599	16.251,000
0509144	aroTHERM split 12 kW 400V con modulo murale 127/5 IS	12,28	8,95	A+++	A++	0010038600	17.478,000

Il nuovo sistema aroTHERM split + Modulo murale è la soluzione ideale per abitazioni unifamiliari di nuova costruzione con fabbisogno elevato di acqua calda. La nuova unità interna per installazione murale permette un collegamento agevole all'impianto di riscaldamento e al bollitore sanitario grazie alla valvola deviatrice a tre vie integrata. Il sistema può essere abbinato ai bollitori ACS Vaillant appositamente progettati per funzionare perfettamente in combinazione con le pompe di calore. Gas refrigerante R410a; Unità esterna tra le più silenziose del mercato; Distanza unità esterna/interna 15 m con gas precaricato; Vaschetta raccolta condensa con riscaldatore elettrico antighiaccio su unità esterna; Temperatura di mandata 55°C in riscaldamento e 62°C in sanitario



AROTHERM PLUS + UNITOWER PLUS E							
POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA MONOBLOCCO CON MODULO A BASAMENTO E RESISTENZA							
CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA		CLASSE		CODICE FORNITORE	€
		TERMICA NOM. kW(1)	FRIGORIFERA NOM. kW(2)	SAN. ErP	RISC. ErP (55°)		
0509128	aroTHERM plus 5 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	4,2	4,5	A	A++	0010038560	16.350,000
0509133	aroTHERM plus 6 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	5,1	6,4	A	A++	0010038562	16.788,000
0509138	aroTHERM plus 8 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	7,8	6,4	A	A++	0010038564	18.132,000
0509105	aroTHERM plus 12 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	11,6	10,9	A	A++	0010038566	19.895,000
0509106	aroTHERM plus 12 kW 400V con uniTOWER plus (con resistenza)	11,6	10,9	A	A++	0010038568	21.569,000
0509115	aroTHERM plus 15 kW 230V con uniTOWER plus (con resistenza)	14,3	10,8	A	A++	0010038570	22.032,000
0509116	aroTHERM plus 15 kW 400V con uniTOWER plus (con resistenza)	14,3	10,8	A	A++	0010038572	22.805,000

La soluzione idronica ad alta temperatura compatta e facile da installare. Grazie ai componenti integrati nell'unità interna a basamento e al circuito refrigerante ermeticamente sigillato in fabbrica, questo sistema si installa in tempi rapidissimi e senza speciali patentini. Ideale per nuovi edifici offre comfort sia d'inverno sia d'estate. L'alta temperatura di mandata garantisce elevate prestazioni in riscaldamento e abbondante acqua calda sanitaria anche in condizioni invernali molto rigide. Il sistema è stato progettato dal dipartimento di Ricerca e Sviluppo Vaillant in Germania per ridurre al massimo le operazioni e i tempi di installazione al punto tale che il sistema può essere installato in un giorno. Gas refrigerante naturale R290 (GWP=3; Fino a 75°C di mandata impianto con 0°C esterni (T. progetto raccomandata <65°C); Emissioni sonore 28 dB(A) a 3 metri (versione 5 kW); Unità interna con bollitore da 190 litri; Fino a 376 litri d'acqua a 40°C in pompa di calore; Vaso espansione risc. 15 litri integrato; Vaso di espansione sanitario 8 litri integrabile (fornito di serie)