



HOT WATER



Victor Rappresentanze Snc nasce a Genova nel 2011 dall'incontro di due soci con esperienza e competenza consolidate nell'ambito dell'impiantistica termoidraulica e del condizionamento ambientale.

La società si presenta con professionalità di alto contenuto tecnico ed in pochi anni di attività è diventata un punto di riferimento per tutti gli interlocutori del settore.

Oggi Victor Rappresentanze Snc si propone come partner concreto ed affidabile nello studio di soluzioni impiantistiche rispondenti alla crescente e matura richiesta del mercato.

Dal 2016 Victor Rappresentanze Snc è distributore di sistemi per il riscaldamento dell'ACS attraverso prodotti innovativi e dall'alto valore aggiunto e finalizzati al raggiungimento di un'eccellente qualità di vita in linea con i concetti di sostenibilità ambientale.

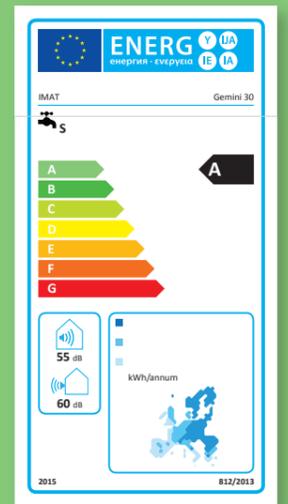
La Direttiva ErP

Nel 2012 la Comunità Europea ha varato un piano per contrastare i cambiamenti climatici e fissato tre grandi obiettivi: ridurre del 20% l'emissione di gas serra in atmosfera, aumentare del 20% la quantità di energia elettrica da fonti rinnovabili, aumentare del 20% l'efficienza energetica. Tutto questo entro il 2020.

La Direttiva 2009/125/CE Energy Related Products (ErP), o Eco-design, è lo strumento normativo che coinvolge l'intero ciclo di vita dei prodotti, riguarda la riduzione dell'emissione di CO2 e il miglioramento dell'efficienza energetica. Dal 26 Settembre 2015 è fatto obbligo di accompagnare ogni prodotto con un'etichetta energetica che ne indichi il consumo; inoltre la Direttiva introduce requisiti di prestazionali più restrittivi, il cui rispetto è condizione necessaria per la marchiatura CE che assicura la libera circolazione in Europa.

Tutto ciò offre ai consumatori la massima trasparenza nel confronto fra prodotti e promuove la diffusione di quelli a più basso impatto energetico. Imprime un impulso decisivo allo sviluppo di tecnologie a elevate prestazioni quali pompe di calore e soluzioni ibride. Una nuova cultura nei consumatori determinerà una sensibile riduzione della bolletta energetica assicurando il benessere abitativo.

Tutti i paesi della Comunità Europea insieme per centrare gli obiettivi di salvaguardia dell'ambiente, per un futuro sostenibile.



AMBIENTE

La gamma di prodotti Victor Rappresentanze Snc è la risposta per chi sceglie di rispettare l'ambiente attraverso il contenimento dei consumi di fonti energetiche fossili e, di conseguenza, attraverso la riduzione del rilascio di CO2 in atmosfera. Inoltre i prodotti impiegano unicamente R134a, un gas amico dell'ambiente poiché non è dannoso per lo strato dell'atmosfera che scherma le radiazioni ultraviolette, oltre a non essere tossico o infiammabile.

MADE IN ITALY

I prodotti Victor Rappresentanze Snc nascono dalla creatività, dalla tradizione e dall'ingegno italiano. Sono fabbricati con processi di produzione all'avanguardia a garanzia di un livello qualitativo eccellente, grazie anche a una filiera produttiva che attinge alle eccellenze del territorio italiano.

LA POMPA DI CALORE

La tecnologia della pompa di calore è sempre più presente nel settore domestico nelle applicazioni dedicate alla produzione di acqua calda a uso sanitario (ACS). Permette un considerevole risparmio energetico - ed economico - rispetto ai sistemi a resistenza elettrica, e offre vantaggi anche nei confronti dei sistemi a combustione. Il risparmio può essere anche superiore al 70%.

2017 READY

Victor Rappresentanze Snc è da sempre impegnata nella ricerca di soluzioni innovative nell'uso razionale dell'energia.

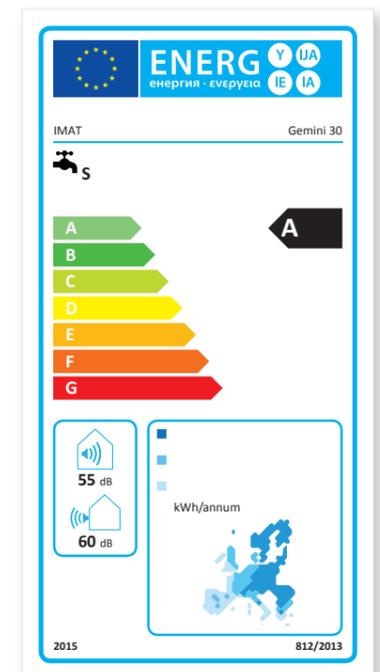
Con indici di efficienza variabili dall'88% al 121%, tutti i prodotti del catalogo Victor Rappresentanze Snc rientrano in classe A, la categoria che identifica i prodotti dal maggiore risparmio energetico.

Il modo migliore di aiutare l'ambiente è aderire da subito agli obiettivi della Direttiva ErP, anche a quelli più difficili che entreranno in vigore negli anni futuri.



L'intera gamma di prodotti del catalogo Victor Rappresentanze Snc offre i massimi risultati in termini di efficienza anche secondo la classificazione più restrittiva che entrerà in vigore a partire dal 2017, grazie alla tecnologia della pompa di calore applicata in soluzioni all-in-one.

Oggi come nel futuro tutti i prodotti Victor Rappresentanze Snc sono in classe A e molti addirittura in classe A+.



LA GAMMA DI PRODOTTI

GEMINI DELUXE



GEMINI TECHNO



MIZAR - ANTARES - CUBO



MIZAR E ANTARES TERMOSOLARE



GEMINI Mono e Bi

Sintesi di tecnologia e ingegno, la serie Gemini soddisfa i bisogni di tutte le utenze, dai piccoli nuclei alle famiglie più numerose con i modelli Mono ad accumulo singolo e con i modelli Bi a doppio accumulo. Compattezza, efficienza, silenziosità, unite a stile e design, fanno dei modelli Gemini una novità assoluta.

La serie Gemini è disponibile in due edizioni: Deluxe che propone finiture di pregio per un contesto esclusivo oppure Techno, discreta ed elegante, può conformarsi all'arredo o distinguersi per carattere con un linguaggio visivo che sintetizza i principi classici del design minimale.

ETICHETTA ENERGETICA						
(A)		30	50	70	80	120
(B)		S	M	M	M	L
(C)		A	A	A	A	A
(D)	kWh/annum	209	533	529	581	947
		209	533	529	581	947
(E)	dB	55	55	55	54	54
		60	60	60	62	62



TECHNO



DELUXE

- dimensioni ridotte
- compressore ad alta efficienza
- gas ecologico
- ciclo anti-legionella
- doppio anodo
- elevata silenziosità
- installazione facile

Nome prodotto		Gemini 30	Gemini 50	Gemini 70	Gemini 80	Gemini 120
Capacità nominale accumulo	l	30	50	70	doppio accumulo 80	doppio accumulo 120
Potenza elettrica media assorbita	Wel	270	270	270	270	270
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1.005	1.005	1.005	1.005	1.005
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	850	850	850	850	850
Dimensioni (LxPxH) (Ø x H)	mm	Versione Deluxe 355x368x1180	Versione Deluxe 355x368x1580	Versione Deluxe 355x368x1960	Versione Deluxe 655x369x1328	Versione Deluxe 655x369x1728
	mm	Versione Techno 327x310x1160	Versione Techno 327x310x1560	Versione Techno 327x310x1940	Versione Techno 600x321x1310	Versione Techno 600x321x1710
Peso (a vuoto/a carico)	kg	Versione Deluxe 48 - 78	Versione Deluxe 65 - 115	Versione Deluxe 80 - 150	Versione Deluxe 86 - 166	Versione Deluxe 112 - 232
	kg	Versione Techno 45 - 75	Versione Techno 55 - 105	Versione Techno 62 - 132	Versione Techno 76 - 156	Versione Techno 91 - 211
Pressione massima dell'acqua	bar	7	7	7	7	7
Temperatura massima dell'aria	°C	37	37	37	37	37
Temperatura minima dell'aria	°C	7	7	7	7	7
Portata d'aria nominale	m3/h	130	130	130	130	130
Cubatura ambiente richiesta	m3	15	15	15	15	15
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz				
Classe di protezione		IP - X4				
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico	Automatico	Automatico	Automatico	Automatico
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost				
Tipo di gas		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantità di carica	gr	320	320	420	420	420
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)	hh:mm	01:43	02:57	04:18	04:34	06:46
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	00:52	01:27	03:03	02:33	03:31
Serpentino di riscaldamento immerso (doppia parete)		X	X	X	X	X
Serpentino interno per solare		-	-	-	-	-
Serpentino addizionale interno		-	-	-	-	-

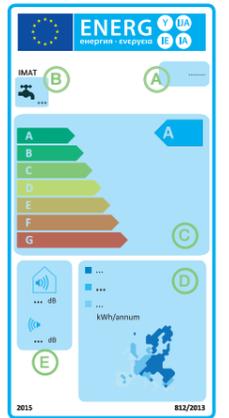
(*) Temperatura di ingresso Aria 20°C (15°C max.), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C. Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

ANTARES

Lo scaldacqua murale si rinnova, pur fedele alla tradizione, cambiando materiali e finiture. Antares è la soluzione cilindrica che si adatta a molte situazioni, mantenendo funzionalità di alta gamma.

Per installazione murale in ambienti a temperatura positiva si distingue per eccezionali prestazioni di risparmio energetico che lo collocano in classe A+ secondo la classificazione ErP in vigore dal 2017.

ETICHETTA ENERGETICA	
(A)	ANTARES
(B)	M
(C)	A
(D)	kWh/annum
	489
	489
(E)	dB
	60
	64



- dimensioni ridotte
- compressore ad alta efficienza
- gas ecologico
- ciclo anti-legionella
- elevata silenziosità
- installazione facile



Nome prodotto	ANTARES 90/C	
Capacità nominale accumulato	l	90
Potenza elettrica media assorbita	Wel	210
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1.005
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1.200
Dimensioni (Ø x H)	mm	Ø500 x 1380
Peso netto (a vuoto/a carico)	kg	46 - 136
Pressione massima dell'acqua	bar	7
Temperatura massima dell'aria	°C	43
Temperatura minima dell'aria	°C	4
Portata d'aria nominale	m3/h	130
Cubatura ambiente richiesta	m3	15
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz
Classe di protezione		IP - X4
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost
Tipo di gas		R134a
Quantità di carica	gr	530
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*)	hh:mm	05:30
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	02:25
Serpentino di riscaldamento avvolto est. a bollitore		X
Serpentino interno per solare		-
Serpentino addizionale interno		-

(*) Temperatura di ingresso Aria 20°C (15°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C. Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

SERIE MIZAR

La serie Mizar è la linea di scaldacqua cilindrici per installazione a basamento. Caratterizzata da un design distintivo, risponde con i suoi modelli alle più diverse esigenze di funzionamento e di collegamento alla rete, grazie anche ai serpentini aggiuntivi disponibili con le versioni S ed SB.

La serie è composta dai modelli M specifici per installazioni in ambienti temperati, mentre per zone climatiche rigide è disponibile la serie L. Per le esigenze di elevate potenze e condizioni climatiche rigide è possibile infine scegliere fra i modelli H, con performance al massimo delle possibilità.

La gamma di prodotti MIZAR da oggi è ancora più ampia.



- dimensioni ridotte
- compressore ad alta efficienza
- gas ecologico
- ciclo anti-legionella
- elevata silenziosità
- installazione facile



MIZAR M

ETICHETTA ENERGETICA						
(A)	160/M	200/M	200/MS	260/M	260/MS	260/MSB
(B)	L	L	L	XL	XL	XL
(C)	A	A	A	A	A	A
(D)	kWh/annum	986	929	929	1384	1384
(E)	dB	59	59	59	59	59



Nome prodotto		Mizar 160/M	Mizar 200/M	Mizar 200/MS	Mizar 260/M	Mizar 260/MS	Mizar 260/MSB
Capacità nominale accumulo	l	160	200		260		
Potenza elettrica media assorbita	Wel	370	370		370		
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1.600	1.600		1.600		
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1.500	1.500		1.500		
Dimensioni (LxPxH) (Ø x H)	mm	Ø600 x 1504	Ø600 x 1707		Ø600 x 2000		
Peso (a vuoto/a carico)	kg	70 - 240	80 - 295	100-299	100 - 360	120-375	125-383
Pressione massima dell'acqua	bar	7	7		7		
Temperatura massima dell'aria	°C	43	43	43	43	43	43
Temperatura minima dell'aria	°C	4	4		4		
Portata d'aria nominale	m3/h	350	350		350		
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz	230V 50Hz		230V 50Hz		
Classe di protezione		IP - X4	IP - X4		IP - X4		
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico	Automatico		Automatico		
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost	Auto Eco Boost		Auto Eco Boost		
Tipo di gas		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantità di carica	gr	900	900	900	900	900	900
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*)	hh:mm	06:41	07:16		09:44		
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	03:03	03:48		04:57		
Serpentino di riscaldamento avvolto est. a bollitore		X	X		X		
Serpentino interno per solare		-	-	X	-	X	X
Serpentino aggiuntivo interno		-	-	-	-	-	X

(*) Temperatura di ingresso Aria 20°C (15°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C. Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

MIZAR L

ETICHETTA ENERGETICA						
(A)	160/L	200/L	200/LS	260/L	260/LS	260/LSB
(B)	L	L	L	XL	XL	XL
(C)	A	A	A	A	A	A
(D) kWh/annum	1306	1148	1148	1922	1922	1922
	907	879	879	1393	1393	1393
(E) dB	853	796	796	1296	1296	1296
	60	60	60	60	60	60
	59	59	59	59	59	59



MIZAR H

ETICHETTA ENERGETICA			
(A)	260/H	260/HS	260/HSB
(B)	XL	XL	XL
(C)	A	A	A
(D) kWh/annum	1946	1946	1946
	1443	1443	1443
(E) dB	1349	1349	1349
	60	60	60
	60	60	60



Nome prodotto		Mizar 160/L	Mizar 200/L	Mizar 200/LS	Mizar 260/L	Mizar 260/LS	Mizar 260/LSB
Capacità nominale accumulo	l	160	200		260		
Potenza elettrica media assorbita	Wel	430	430		430		
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1820	1820		1820		
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1.500	1.500		1.500		
Dimensioni (Ø x H)	mm	Ø600 x 1504	Ø600 x 1707		Ø600 x 2000		
Peso netto (a vuoto/a carico)	kg	70 - 240	80 - 295	100-299	100 - 360	120-375	125-383
Pressione massima dell'acqua	bar	7	7		7		
Temperatura massima dell'aria	°C	38	38	38	38	38	38
Temperatura minima dell'aria	°C	-7	-7		-7		
Portata d'aria nominale	m3/h	350/500	350/500		350/500		
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz	230V 50Hz		230V 50Hz		
Classe di protezione		IP - X4	IP - X4		IP - X4		
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico	Automatico		Automatico		
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost	Auto Eco Boost		Auto Eco Boost		
Tipo di gas		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantità di carica	gr	900	900	900	900	900	900
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*)	hh:mm	06:34	08:17		10:14		
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	03:08	03:58		05:06		
Serpentino di riscaldamento avvolto est. a bollitore		X	X		X		
Serpentino interno per solare		-	-	X	-	X	X
Serpentino addizionale interno		-	-	-	-	-	X

(*) Temperatura di ingresso Aria 7°C (6°C), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C.
Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Nome prodotto		Mizar 260/H	Mizar 260/HS	Mizar 260/HSB
Capacità nominale accumulo	l	260		
Potenza elettrica media assorbita	Wel	670		
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	2.850		
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1.500		
Dimensioni (Ø x H)	mm	Ø600 x 2000		
Peso netto (a vuoto/a carico)	kg	110 - 375	130 - 385	135 - 390
Pressione massima dell'acqua	bar	7		
Temperatura massima dell'aria	°C	38	38	38
Temperatura minima dell'aria	°C	-7		
Portata d'aria nominale	m3/h	550/700		
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz		
Classe di protezione		IP - X4		
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico		
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost		
Tipo di gas		R134a	R134a	R134a
Quantità di carica	gr	1.280	1.280	1.280
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*)	hh:mm	07:01		
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	03:05		
Serpentino di riscaldamento avvolto est. a bollitore		X		
Serpentino interno per solare		-	X	X
Serpentino addizionale interno		-	-	X

(*) Temperatura di ingresso Aria 7°C (6°C), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C.
Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

ANTARES e MIZAR Termosolare

L'evoluzione della gamma Mizar di scaldacqua per medie e grandi utenze è la Serie Termosolare, composta dai modelli più silenziosi ed ecologici della gamma. Grazie al collettore solare esterno, Mizar Termosolare è la soluzione innovativa che semplifica lo scaldacqua senza rinunciare alle performance, sfruttando gli agenti climatici esterni. Disponibile sia in versione murale che a basamento, Mizar Termosolare è perfetto persino in condizioni meteorologiche non ideali. Anche di notte. E non richiede canalizzazioni d'aria.

ETICHETTA ENERGETICA							
(A)	T90C	T160L	T200L	T200LS	T260L	T260LS	T260LSB
(B)	M	L	L	L	XL	XL	XL
(C)	A	A	A	A	A	A	A
(D)	kWh/annum	503	988	983	983	1473	1473
		503	988	983	983	1473	1473
(E)	dB	58	58	58	58	58	58
		41	41	41	41	41	41



- dimensioni ridotte
- compressore ad alta efficienza
- gas ecologico
- ciclo anti-legionella
- doppio anodo
- elevata silenziosità
- installazione facile



Nome prodotto		AntaresT 90/C	Mizar T 160/L	Mizar T 200/L	Mizar T 200/LS	Mizar T 260/L	Mizar T 260/LS	Mizar T 260/LSB
Capacità nominale accumulo	l	90	160	200		260		
Potenza elettrica media assorbita	Wel	210	350	350		350		
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1.005	1.820	1.820		1.820		
Potenza della resistenza elettrica integrata	Wel	1.200	1.500	1.500		1.500		
Dimensioni (LxPxH) (Ø x H)	mm	Ø500 x 1380	Ø600 x 1504	Ø600 x 1707		Ø600 x 2000		
Peso (a vuoto/a carico)	kg	43-133	70 - 240	80 - 295	100-299	100 - 360	120-375	125-383
Pressione massima dell'acqua	bar	7	7	7		7		
Temperatura massima dell'aria	°C	38	38	38	38	38	38	38
Temperatura minima dell'aria	°C	5	5	5		5		
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz		230V 50Hz		
Classe di protezione		IP - X4	IP - X4	IP - X4		IP - X4		
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico	Automatico	Automatico		Automatico		
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost	Auto Eco Boost	Auto Eco Boost		Auto Eco Boost		
Tipo di gas		R134a						
Quantità di carica	gr	530(***)	800(***)	800(***)		800(***)		
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*)	hh:mm	06:12	06:31	07:58		10:43		
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST(*)	hh:mm	02:34	da 3:00 a 5:00					
Serpentino di riscaldamento avvolto est. a bollitore		X	X	X	X	X	X	X
Serpentino interno per solare		-	-	-	X	-	X	X
Serpentino aggiuntivo interno		-	-	-	-	-	-	X

(*) Temperatura di ingresso Aria 20°C (15°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C.

(**) Per tubazioni di lunghezza massima non superiore ai 12m.

Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

CUBO L/H

Cubo è l'innovativa unità di trattamento da abbinare a un accumulo esterno per rinnovare la centrale di produzione di acqua calda sanitaria, ideale nei progetti di ristrutturazione.

Cubo è dotato di due sonde di temperatura da inserire nell'accumulo remoto. Inoltre l'elettronica di controllo di Cubo è programmata per pilotare sia una resistenza elettrica che una pompa di ricircolo (entrambe non incluse).

ETICHETTA ENERGETICA			
(A)	L	H	
(B)	XL	XL	
(C)	A	A	
(D)	kWh/annum	1460	1491
		1460	1491
(E)	dB	60	60
		55	60



- dimensioni ridotte
- compressore ad alta efficienza
- gas ecologico
- sistema auto-defrosting
- elevata silenziosità
- installazione facile



Nome prodotto		Cubo L	Cubo H
Potenza elettrica media assorbita	Wel	540	880
Potenza termica resa dalla pompa	Wth	1900	2900
Potenza massima della resistenza elettrica	Wel	1500 (non inclusa)	1500 (non inclusa)
Dimensioni (LxPxH)	mm	730x570x545	730x570x545
Peso netto (a vuoto)	kg	26	35
Temperatura massima dell'aria	°C	38	38
Temperatura minima dell'aria	°C	-7	-7
Portata d'aria nominale	m3/h	350/500	550/700
Parametri alimentazione elettrica	V - Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Classe di protezione		IP - X4	IP - X4
Sistema antilegionella (a 70°C)		Automatico	Automatico
Modalità di funzionamento		Auto Eco Boost	Auto Eco Boost
Tipo di gas		R134a	R134a
Quantità di carica	gr	570	660
Tempo di riscaldamento (secondo EN 16147-2011)(*)	hh:mm	8:29	5:44
Tipologia di condensatore		A piastre	A piastre
Inversione di ciclo		No	No
Pompa di ricircolo		Non inclusa	Non inclusa
Sonde di temperatura per accumulo esterno		n°2, incluse	n°2, incluse

(*) Temperatura di ingresso Aria 20°C (15°C max), temperatura ambiente di stoccaggio boiler 20°C, riscaldamento acqua da 10°C a 55°C. Victor Rappresentanze Snc si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Esempi di installazione

La gamma di prodotti a pompa di calore Victor Rappresentanze Snc è progettata per rispondere alle esigenze di consumo di utenze piccole, medie e grandi, adattandosi ai molteplici contesti abitativi nei quali può essere installato lo scaldacqua.

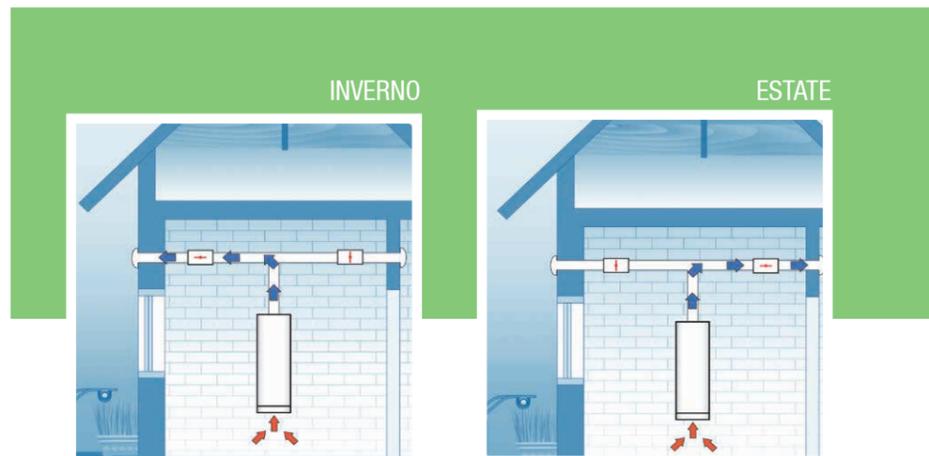
Ad esempio i modelli della serie Gemini, nelle due declinazioni Techno e Deluxe, sono ideali in abbinamento a soluzioni di arredo bagno o cucina. Antares è un prodotto dalle forme classiche ideato per l'installazione in un ambiente operativo quale il ripostiglio o la lavanderia.

La serie Mizar, infine, è ideale per il vano tecnico dove convergono altri sistemi per la gestione delle fonti di energia rinnovabile: solare termico, fotovoltaico, calore a biomassa o geotermico.

GEMINI

Progettata per installazione in spazi abitati, la serie Gemini recupera calore dall'aria a temperatura positiva (da 7°C a 37°C).

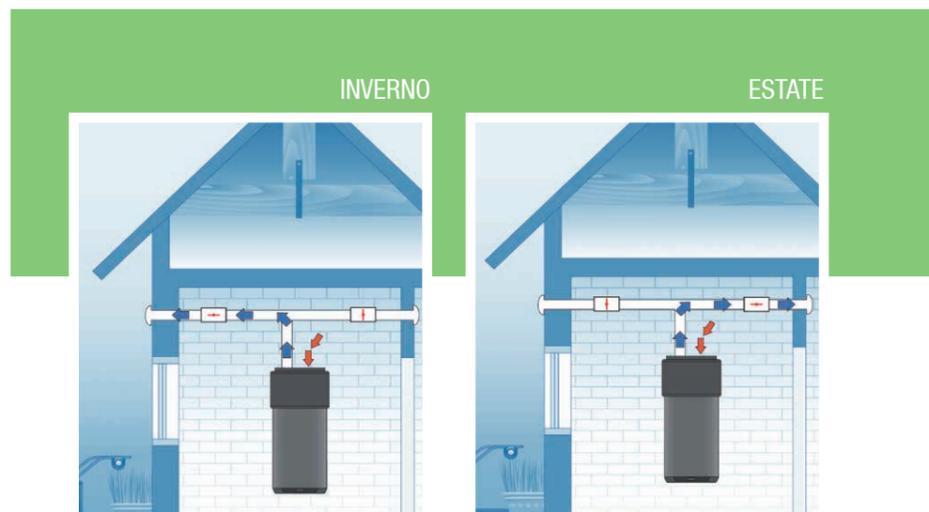
A seconda della stagione l'aria in uscita può essere canalizzata verso l'ambiente esterno o essere rilasciata all'interno dell'abitazione generando un piacevole raffrescamento.



ANTARES

Antares è lo scaldacqua per locali operativi indoor che recupera calore dall'aria a temperature comprese da 4°C a 43°C.

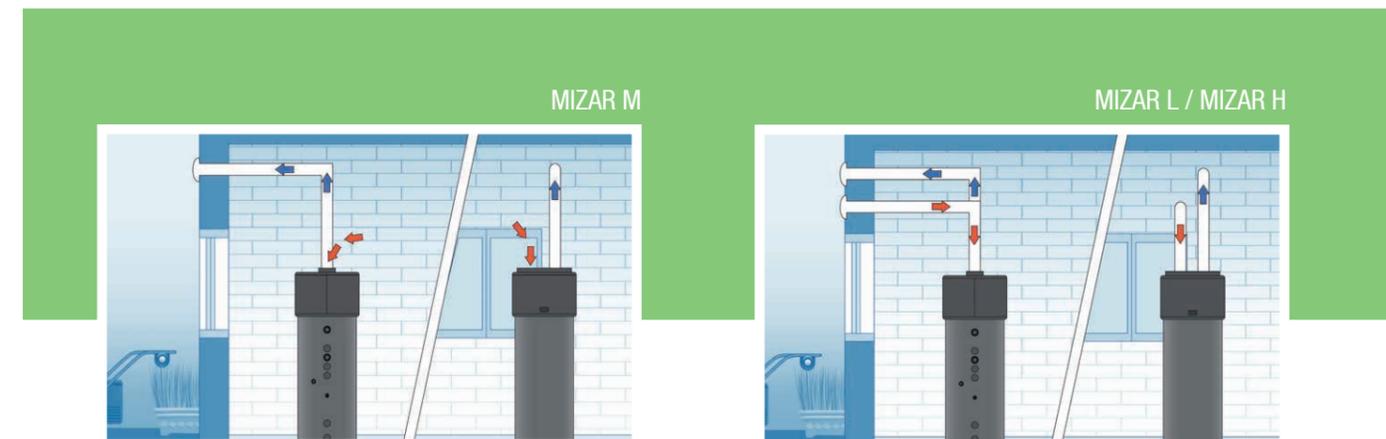
Durante la stagione estiva l'aria fresca prodotta dalla macchina può essere utilizzata per produrre una piacevole sensazione di raffrescamento all'interno del locale d'installazione, mentre durante l'inverno può essere canalizzata e rilasciata in ambiente esterno.



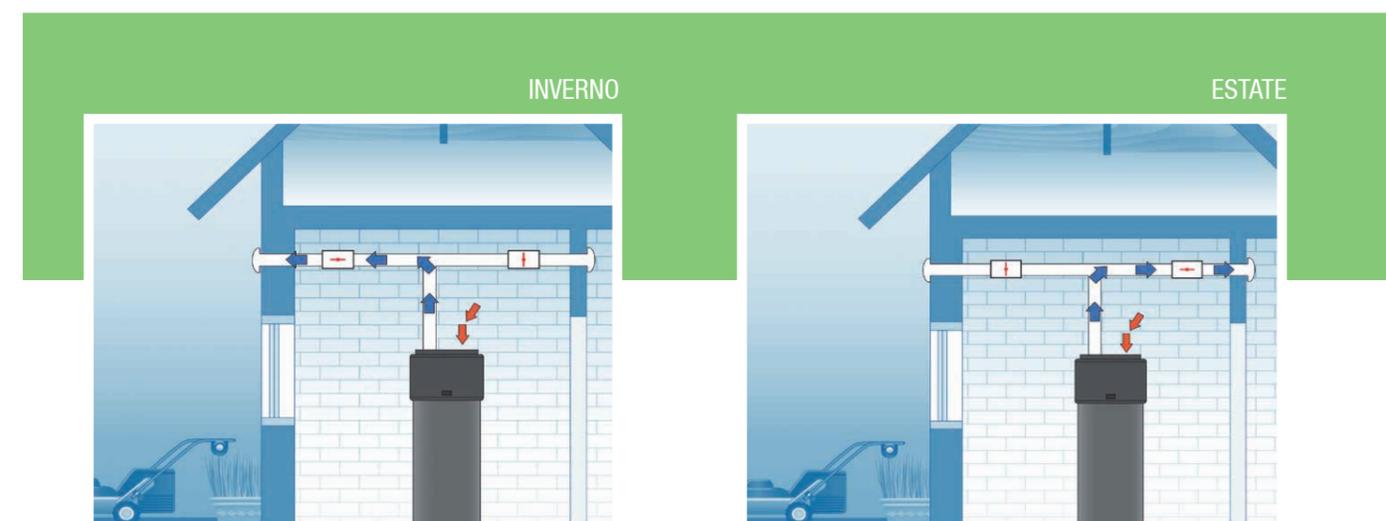
MIZAR

La serie di prodotti Mizar è declinata in diversi modelli in base alle esigenze di installazione del sistema termico. I modelli della serie M, ad esempio, lavorano con aria a temperatura positiva prelevata e restituita all'ambiente interno (oppure esterno, a seconda della stagione).

I modelli delle serie L e H, invece, prelevano calore da aria a temperatura sia positiva che negativa e per questo motivo possono essere installati con canalizzazione singola o doppia.

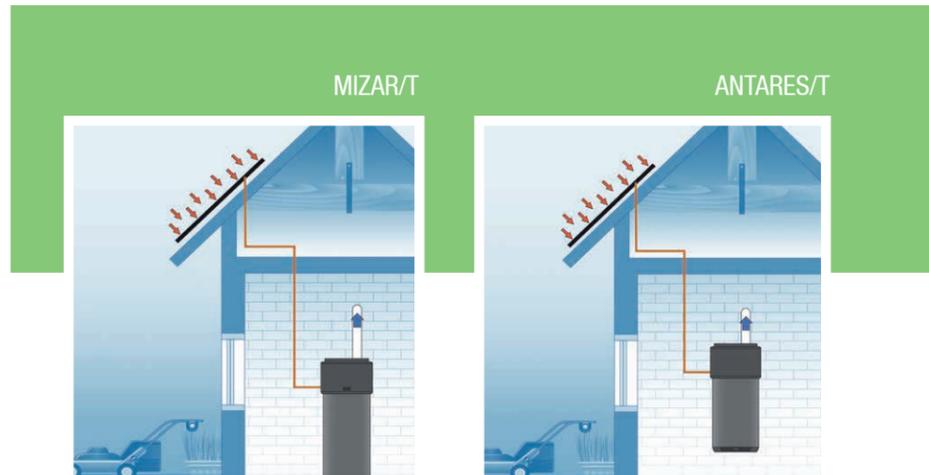


D'estate l'aria fresca in uscita, con carico termico addirittura da 6.000 a 9.000 BTU, può essere utilizzata per produrre una piacevole sensazione di raffrescamento all'interno del locale d'installazione, mentre durante l'inverno può essere canalizzata e rilasciata in ambiente esterno.



SERIE TERMOSOLARE

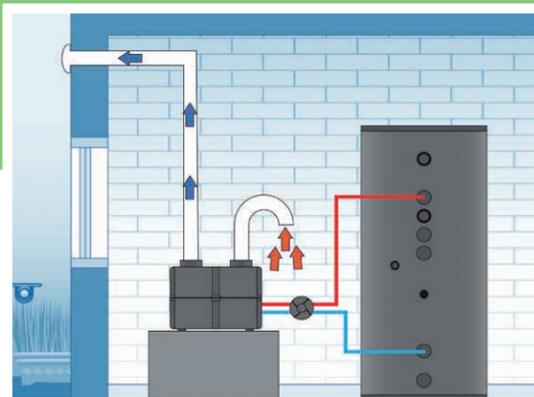
I modelli della serie Termosolare lavorano con un pannello a espansione diretta installato all'esterno dell'abitazione in posizione orizzontale sul tetto o su una parete esterna dell'edificio, preferibilmente con orientamento Sud/Sud-Sud-Ovest.



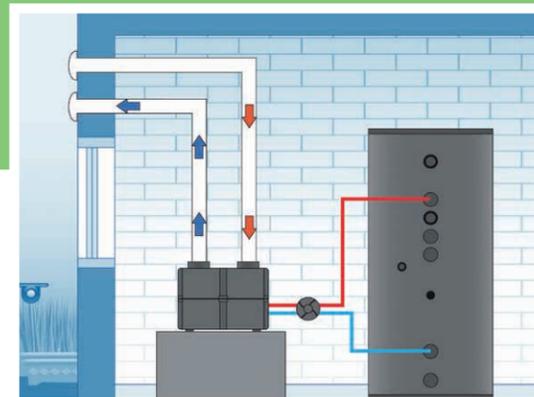
CUBO

L'unità esterna Cubo può essere collegata a serbatoi con installazione verticale e capacità fino a 500 litri dotati di serpentino con superficie minima di 1 m². A seconda della stagione l'aria in uscita può essere canalizzata verso l'ambiente esterno o essere rilasciata all'interno dell'abitazione generando un piacevole raffrescamento.

INSTALLAZIONE A SINGOLA CANALIZZAZIONE



INSTALLAZIONE A DOPPIA CANALIZZAZIONE



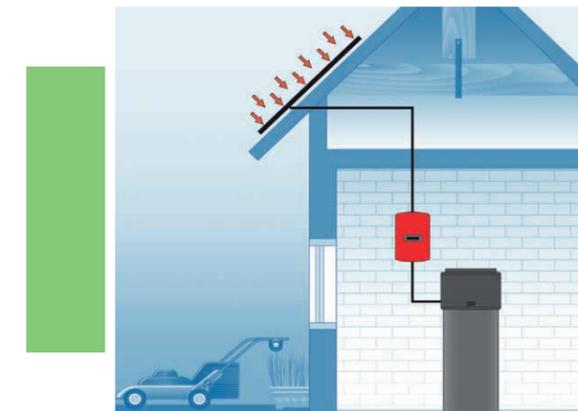
Anche Cubo è predisposto per essere collegato ad altri sistemi energetici remoti. L'interfaccia utente dispone infatti di due ingressi digitali capaci di coordinare il funzionamento della pompa di calore per ottimizzare il rendimento del sistema solare termico e utilizzare la sovrapproduzione di energia elettrica del sistema fotovoltaico per produrre ACS anche senza richiesta dal circuito idrico.

INTEGRAZIONE

Lo scaldacqua della serie Mizar è predisposto per essere collegato ad altri sistemi energetici remoti, in particolare quelli fotovoltaico e solare termico.

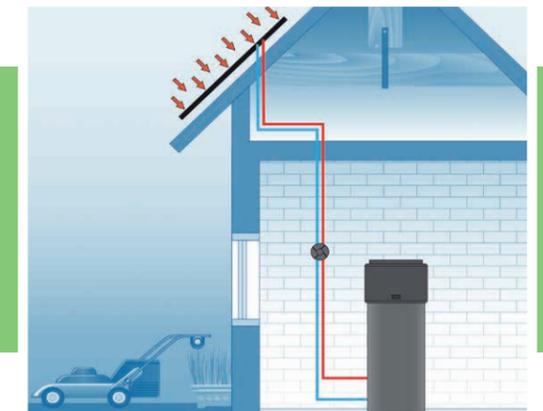
L'interfaccia utente dispone infatti di due ingressi digitali capaci di coordinare il funzionamento della pompa di calore per ottimizzare il rendimento del sistema solare termico e utilizzare la sovrapproduzione di energia elettrica del sistema fotovoltaico per produrre ACS anche senza richiesta dal circuito idrico. In questo caso è possibile trasformare energia elettrica in energia termica elevando la temperatura dell'acqua al valore stabilito dall'utente (70°C di fabbrica).

Inoltre i modelli S ed SB sono equipaggiati con una o due serpentine aggiuntive che consentono la connessione a fonti termiche di calore, come ad esempio una caldaia o una fonte geotermica, per massimizzare la connettività del sistema termico e consentire la migliore gestione delle energie.

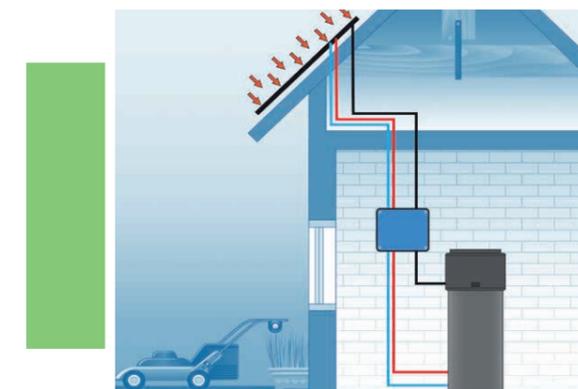


Esempio di installazione fra un pannello fotovoltaico e uno scaldacqua Mizar.

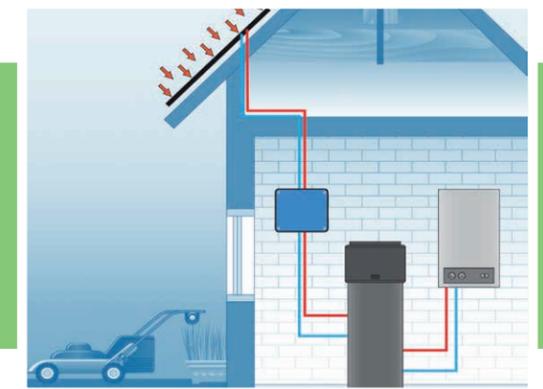
L'inverter gestisce il flusso di energia elettrica che alimenta lo scaldacqua. Soluzione applicabile a tutti i modelli Mizar, anche della serie Termosolare, e a Cubo.



Esempio di collegamento fra un collettore solare e un Mizar. Il calore trasmesso dal sole riscalda l'acqua dell'accumulo attraverso il serpentino aggiuntivo delle versioni S o SB. Soluzione applicabile anche alla serie Termosolare e a Cubo.



Integrazione tra un pannello ibrido PV-T (fotovoltaico e termico) e uno scaldacqua Mizar. L'elettronica di controllo gestisce i flussi elettrici e termici fra il pannello e lo scaldacqua. Soluzione utilizzabile con i modelli S ed SB, ma anche alla serie Termosolare.



Integrazione composta da un collettore solare termico, un generatore di calore (a gas o biomassa) e Mizar SB. Soluzione utilizzabile anche con la serie Termosolare.



HOT WATER

Victor Rappresentanze Snc

Via Revelli di Beaumont, 18-20 16143 - Genova (GE) - Italy
ph. + 39 010 507022 - fax +39 010 0013149
info@agenziavictor.com - www.agenziavictor.com