STULZ S.p.A.

Via E.Torricelli,3
37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Tel. +39 045 6331600
info@stulz.it | www.cosmotec.it

P.IVA IT 02165760238

cosmotec
your cooling solutions

Nuovi refrigeratori low GWP: cosa cambia e quando

I **nuovi refrigeratori Low GWP** nascono per rispondere alle più recenti esigenze normative e di sostenibilità ambientale, grazie all'impiego di refrigeranti a minore impatto sull'effetto serra. Rappresentano la naturale evoluzione dei prodotti attuali, mantenendone i principali punti di forza: configurabilità, ampiezza dell'offerta e capacità di adattarsi alle diverse applicazioni del mercato industriale.

WRA ErP: verso i modelli Low GWP

Il prodotto WRA si rinnova con l'introduzione di modelli equipaggiati con **refrigeranti R1234yf** e **R513A**, destinati a sostituire progressivamente le precedenti versioni con R134a e R410A. Per la fascia di potenza compresa tra 5 e 6 kW, oggi coperta dal WRA18, viene proposta la taglia superiore WRA20. La tabella seguente mostra la corrispondenza tra i modelli:

Modello attuale	Refrigerante		Nuovo Modello	Refrigerante
WRA13	R134a	->	WRA13	R1234yf
WRA18	R134a	->	WRA20	R1234yf
WRA20	R410A	->	WRA20	R1234yf
WRA25	R410A	->	WRA25	R1234yf
WRA30	R410A	->	WRA30	R1234yf
WRA35	R410A	->	WRA35	R1234yf
WRA50	R410A	->	WRA50	R513A
WRA55	R410A	->	WRA55	R513A
WRA65	R410A	->	WRA65	R513A
WRA80	R410A	->	WRA80	R513A
WRA90	R410A	->	WRA90	R513A
WRA0A	R410A	->	WRA0A	R513A
WRA5A	R410A	->	WRA5A	R513A

Capitale sociale € 1.500.000,00
R.E.A. VR0221183
Registro Imprese VR

P. IVA e Codice Fiscale 02165760238
Società sottoposta ad attività di direzione
e coordinamento da parte di STULZ GmbH

STULZ S.p.A.

Via E.Torricelli,3
37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Tel. +39 045 6331600
info@stulz.it | www.cosmotec.it

P.IVA IT 02165760238

cosmotec
your cooling solutions

Le differenze rispetto all'attuale prodotto WRA ErP sono limitate.

- I modelli **da WRA13 a WRA35** con refrigerante R1234yf presentano **un'altezza leggermente maggiore**. Questa modifica facilita le attività di installazione e manutenzione, rendendo più accessibili i componenti interni del quadro elettrico, e consente la piena conformità alla normativa ErP 2024/1834 relativa ai ventilatori.
- Il **WRA5A** è **più profondo di circa 400 mm**, scelta che prepara il futuro ampliamento dell'offerta indoor fino a potenze di circa 75 kW.
- La taglia **WRA0A** viene invece ridimensionata **allineandosi agli ingombri del WRA90** (2019 x 895 x 1175 mm).
- Sul fronte delle configurazioni, le versioni con **pompa P4 brine** e **pompa P6 brine non sono più previste per il WRA5A**. La **versione Laser a 2 circuiti**, data la sua natura fortemente personalizzata, sarà valutata e offerta su richiesta.

Per completezza, riportiamo la corrispondenza tra i nuovi refrigeratori Low GWP e i modelli WRA precedenti ai WRA ErP.

WRA	WRA ErP Low GWP	WLA Compact Low GWP *
WRA35	WRA13	WLA10
WRA45	WRA13	WLA13
WRA58	WRA13	
WRA70	WRA20	
WRA85	WRA25	
WRA95	WRA30	
WRAA3	WRA35	
WRAA6	WRA50	
WRAA8	WRA55	
WRAB4	WRA65	
WRAB8	WRA80	
WRAC2	WRA90	
WRAC8	WRA0A	
WRAD8	WRA5A	

* I **WLA Compact** rappresentano l'opzione ideale in presenza di tutte queste condizioni: temperatura del fluido di mandata maggiore di 13 °C, installazioni indoor, massima pressione richiesta pari a 5 bar, alimentazione monofase.

Capitale sociale € 1.500.000,00
R.E.A. VR0221183
Registro Imprese VR

P. IVA e Codice Fiscale 02165760238
Società sottoposta ad attività di direzione
e coordinamento da parte di STULZ GmbH

STULZ S.p.A.

Via E.Torricelli,3
37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Tel. +39 045 6331600
info@stulz.it | www.cosmotec.it

P.IVA IT 02165760238

cosmotec
your cooling solutions

La transizione ai modelli Low GWP per i WLA Compact

Date le potenze frigorifere più contenute, i **WLA Compact** Low GWP utlizzeranno **esclusivamente il refrigerante R1234yf**, secondo le corrispondenze indicate di seguito.

Modello attuale	Refrigerante		Nuovo Modello	Refrigerante
WLA02	R134a	->	WLA02	R1234yf
WLA03	R134a	->	WLA03	R1234yf
WLA05	R134a	->	WLA05	R1234yf
WLA08	R134a	->	WLA08	R1234yf
WLA10	R134a	->	WLA10	R1234yf
WLA13	R134a	->	WLA13	R1234yf

Il nuovo prodotto introduce soluzioni pensate per migliorare affidabilità, flessibilità e facilità di messa in servizio, mantenendo dimensioni molto simili a quelle attuali.

- La **nuova vasca a tenuta polveri e il quadro elettrico con grado di protezione standard IP54** garantiscono che questi componenti siano correttamente separati dall'ambiente esterno e dagli agenti inquinanti in esso contenuti.
- L'**estensione del limite standard di temperatura esterna a -5°C** aumenta la flessibilità di utilizzo dei refrigeratori in ambienti più freddi.
- Il **tappo di riempimento posizionato sul tetto dell'unità** rende il riempimento della vasca più semplice e veloce.
- **Per le taglie WLA10 e WLA 13**, è ora disponibile una **versione con temperatura minima dell'acqua a -5°C**

Capitale sociale € 1.500.000,00
R.E.A. VR0221183
Registro Imprese VR

P. IVA e Codice Fiscale 02165760238
Società sottoposta ad attività di direzione
e coordinamento da parte di STULZ GmbH

STULZ S.p.A.

Via E.Torricelli,3
37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Tel. +39 045 6331600
info@stulz.it | www.cosmotec.it

P.IVA IT 02165760238

cosmotec
your cooling solutions

Scadenze per ordini e consegne

Per supportare una pianificazione efficace e garantire la conformità ai nuovi requisiti normativi in vigore dal 01/01/2027, **gli ordini degli attuali WLA Compact e WRA ErP potranno essere accettati fino al 31/08/2026**, salvo successive disponibilità per alcuni modelli con tempi di consegna brevi.

Le conferme d'ordine indicheranno date di consegna entro il 30/11/2026, anche qualora le date richieste negli ordini fossero successive.

Nel caso di modelli customizzati ordinati anche prima del 31/08/2026, qualora la nostra analisi indicasse tempi di consegna oltre il 30/11/2026, informeremo tempestivamente i nostri clienti dell'impossibilità di fornire i modelli ordinati, proponendo soluzioni alternative Low GWP.

Invitiamo pertanto i nostri clienti a ordinare quanto prima gli attuali refrigeratori, così da favorire una gestione tempestiva e prioritaria delle richieste e garantirne la disponibilità entro le scadenze previste. Nel contempo**, i nuovi modelli Low GWP saranno ordinabili a partire dal 01/09/2026**.

Capitale sociale € 1.500.000,00
R.E.A. VR0221183
Registro Imprese VR

P. IVA e Codice Fiscale 02165760238
Società sottoposta ad attività di direzione
e coordinamento da parte di STULZ GmbH