





Friulinox, azienda leader nel settore della refrigerazione professionale e sempre attenta alle nuove esigenze che si presentano quotidianamente agli operatori del settore, è lieta di presentare la nuova gamma di Armadi Refrigerati Professionali denominati **EVOLUTION 2+**.

Questa serie di armadi si colloca al vertice della gamma **EVOLUTION** ed esprime il massimo della moderna tecnologia e design Friulinox.

Le soluzioni tecnologiche d'avanguardia, nella tradizione Friulinox, rappresentano quanto di meglio si possa volere per una corretta ed affidabile conservazione dei prodotti siano essi freschi o congelati.

Particolare attenzione è stata dedicata alla conservazione degli alimenti delicati, grazie al **controllo e alla regolazione dell'umidità** all'interno della cella frigorifera con **menù dedicati** per diverse categorie di prodotto.

Sono state poi adottate particolari scelte tecnologiche che hanno **abbassato drasticamente il consumo energetico** dell'apparecchiatura riducendo quindi i costi di esercizio dell'apparecchiatura.

EVOLUTION 2+ infine è un Armadio su cui **l'impatto ecologico è stato ridotto** al minimo grazie all'utilizzo di isolanti ecologici e alla possibilità di utilizzare gas naturali come il gas **R290** che hanno un impatto nullo sulla fascia d'ozono.



Friulinox, leading company in professional refrigeration, aware of the new requirements of the specialists in the field of Foodservice equipment, introduces the new **EVOLUTION 2+** series of refrigerated cabinets.

This series stands at the top of the **EVOLUTION** range of cabinets and represents the very best of modern technology and design, by Friulinox.

The advanced technological solutions, according to the tradition of Friulinox, grant the most performing and reliable preservation of fresh and frozen food. The **EVOLUTION 2+** control offers a choice amongst **pre-programmed menus**, for different food types, with **pre-set temperature ranges and humidity**.

Particular attention has been dedicated to delicate food, thanks to the **adjustable humidity** feature (60 % - 90 %) for creating the right preservation ambient for each speciality.

The **EVOLUTION 2+** series has been developed with technological innovations that **reduce drastically the energy consumption** and consequently the operation expenses.

Furthermore, the **EVOLUTION 2+** cabinets have a very low environmental impact, thanks to the use of **ecological insulation** and to the possibility to use natural refrigerants such as **R290**, which has 'zero' impact on the ozone in the atmosphere.



Die Firma Friulinox, Spitzenführer im Bereich der professionellen Kühlung achtet immer auf die neuen Anforderungen die der Fachmann täglich mit sich bringt und ist nun gerne bereit die neue professionelle Kühleisenschrankserie **EVOLUTION 2+** vorzustellen

Dieser Kühlschrank der zur **EVOLUTION** Familie gehört, fasst mit den festgesetzten technologischen Lösungen, das Beste was man bezüglich einer korrekten und zuverlässigen Aufbewahrung von frischen oder tiefgefrorenen Produkte haben kann.

Eine besondere Achtung wurde der korrekten Aufbewahrung von Produkte dank der Kontrolle und der **Regulierung der Feuchtigkeit** im Kühlfach gegeben, mit **vorprogrammierten Menüs** je nach Produktart.

Es sind ausserdem besondere technologische Lösungen angewendet worden die den **Energieverbrauch** des Gerätes beträchtlich senken und somit werden auch die Betriebskosten des Endverbrauchers eingeschränkt.

Dank der Verwendung von **umweltfreundlichen Isolierbaustoffe** und dank der Möglichkeit natürliche Kühlmittel wie **R290** anwenden zu können, die keine Wirkung auf die Ozonschicht haben, ist die Umweltauswirkung mit **EVOLUTION 2+** auf das äusserste eingeschränkt.



La Scelta Verde
Risparmio Energetico
Ecologico
95% Riciclabile

Gli armadi sono costruiti interamente in acciaio INOX AISI 304 18/10 con satinatura esterna SCOTCH-BRITE.



Lo spessore di isolamento è di 75 mm in poliuretano ad alta densità (42 kg/m³) utilizzando espandenti ecologici a base acqua che riducono a ZERO l'impatto ecologico sul buco d'ozono ed effetto serra.

E' anche possibile installare un impianto frigorifero con **gas refrigerante R290** (opzionale), un gas naturale che non danneggia lo strato d'ozono e **migliora la resa del frigorifero con un risparmio ulteriore stimabile intorno al 15%**

Gruppo refrigerante ad alta potenzialità con evaporatori e condensatori a grande superficie di scambio. Dispositivi di sbrinamento ed evaporazione dell'acqua di condensa completamente automatici.

L'interno, completamente raggiato, dispone di un'augmentata capacità di stoccaggio grazie all'installazione dell'impianto di refrigerazione a soffitto con **evaporatore esterno alla cella di conservazione.**



The Green Choice
Energy Saving
Eco-Friendly
95% Recyclable

Finishing in AISI 304 18/10 stainless steel, insied and outside, with SCOTCH-BRITE satin.



75 mm polyurethane high density insulation (42 kg/m³) with water based system for expanding the polyurathane, which reduces to ZERO the environmental impact and the influence on the ozone.

The EVOLUTION 2 cabinets can be supplied with **refrigerant gas R290** (optional) which is a natural gas with zero impact on the ozone and which enables to reduce the energy consumption by 15 %

The refrigeration units are fitted with evaporators and condensers with wide exchange surface, which assure high efficiency. Automatic defrost and water condense self-evaporation device.

Inside corners are completely rounded. The position of the **evaporator, placed on top of the cabinet**, grants the highest net capacity.



Die Grüne Wahl
Energieeinsparung
umweltfreundlich
95% wiederverwertbar

Die Kühlschränke sind komplett aus CNS AISI 304 18/10 mit SCOTCH-BRITE Satinierung hergestellt.




Die 75 mm Polyurethan-Hartschaum-Isolierung mit besonderer Dichte (42 kg/m³) wurde mit dem Einsatz von umweltfreundlichem Schaum mit Wassergrundstoff hergestellt die die **Umweltauswirkung auf das Ozonloch auf Null einschränken.**


Es besteht auch die Möglichkeit (auf Anfrage) eine Kälтанlage mit **Kühlmittel R290** zu installieren. Es handelt sich hier um ein natürliches Kühlmittel das die Ozonschicht nicht beschädigt und das die Leistungen des Kühlschranks verbessert mit **einer weiteren Energieeinsparung von ca. 15%.**

Leistungsstarke Kühleinheit. Verdampfer und Kondensatoren mit grosser Austauschoberfläche. Vollautomatische Abtaungs- und Tauwasser-Verdunstungseinrichtungen.


Die inneren Kanten sind komplett abgerundet und das Kühlfach hat ein grosses Fassungsvermögen Dank der Deckeninstallation der Kälteeinheit und die **ausserhalb des Kühlfaches installierten Verdampfer.**

 **Il controllo intelligente**
è dotato di display alfanumerico in 5 lingue con menù personalizzabili dall'utente.

la funzione di **sbrinamento intelligente** si adegua automaticamente alle condizioni d'uso riducendo i tempi e le frequenze di sbrinamento con conseguente risparmio energetico.

 **The intelligent control**
The control is fitted with an alphanumeric display with adjustable menus in 5 languages.

The **intelligent defrost** function, adapts to the real using conditions, reducing defrost time and cycles garantig remarkable energy saving.

 **Die kluge Kontrolle**
Die Kontrolleinrichtung ist mit einem 5 -sprachige alpha-numerischem Display ausgestattet wo der Benutzer die eigenen

Das **kluge Abtauungssystem** passt sich automatisch den Gebrauchsbedingungen an und beschränkt die Zeit und die Anzahl der Abtauungen, mit beträchtlicher Energieeinsparung.

Spessore d'isolamento di 75 mm che consente un minor utilizzo dell'impianto refrigerante e conseguente risparmio energetico.



75 mm. Thickness insulation reduces the energy consumption and consequently the operation costs.



Die 75 mm Isolierstärke gestattet einen geringeren Einsatz der Kälteeinheit und demzufolge eine Energieeinsparung.



I supporti delle griglie sono ad incastro, quindi completamente estraibili senza l'ausilio di utensili per facilitare le operazioni di pulizia.



The shelves supports click into place so no tools are needed to remove them for cleaning.



Die Halter der Roste sind eingesteckt, das bedeutet, sie können ohne den Einsatz von Werkzeugen rausgenommen werden, um die Reinigung zu vereinfachen.



Porte reversibili e auto-chiudenti montano maniglie ergonomiche a tutta altezza e guarnizioni a quattro lati magnetici per una perfetta tenuta.



The reversible, self-closing doors are fitted with ergonomic, full-height handles and magnetic seals on four sides to ensure perfect closing.



Die umkehrbaren und selbstschliessenden Türen sind mit langen ergonomischen Griffen und auf vier Seiten mit Magnetdichtungen zwecks bester Dichtigkeit ausgestattet.



Cerniere in acciaio INOX AISI 304 18/10 con bloccaggio in apertura porta a 100° e rampa inferiore di chiusura in materiale auto-lubrificante a lunga durata.



The hinges are made in AISI 304,18/10 STAINLESS STEEL with door-open lock at 100° and bottom closing ramp made in a durable, self-lubricating material.



Scharniere aus Edelstahl AISI 304 18/10 mit Anschlag bei Türöffnung auf 100° und untere Verschlussrampe aus selbstschmierendem, beständigem Material.



Piedini diametro 2", regolabili in altezza da 150 a 200 mm e interamente in acciaio INOX AISI 304 18/10 garantiscono la massima stabilità ed ergonomicità.



2" diameter feet, height adjustable from 150 to 200 mm and made entirely in AISI 304 18/10 STAINLESS STEEL, guarantee maximum stability.



Die Stellfüsse mit Durchmesser 2", höhenverstellbar von 150 bis 200 mm, komplett aus Edelstahl AISI 304 18/10 gewährleisten beste Stabilität und Ergonomie.

La Gamma

The Range

Die Auswahl



Armadi Refrigerati 2 Temperature e Armadi Combinati



Double-temperature and Combined-temperature Cabinets



2-Temperaturen Kühlschränke und Kombi-Schränke



Gli armadi a due temperature Friulinox **EVOLUTION 2+** sono ulteriormente cresciuti, ampliando la gamma verso una serie di combinazioni chiller-chiller e chiller-freezer, idonee a soddisfare qualsiasi esigenza di spazio e di conservazione di prodotti alimentari freschi e surgelati.



The Friulinox double temperature cabinets have been increased in models and combinations in the **EVOLUTION 2+** Series. Available as chiller-chiller and chiller-freezer, with full or half doors, are suitable for reducing space and proposing the right solution for every situation.



Die 2-Temperaturen-Kühlschränke **EVOLUTION 2+** sind noch mehr gewachsen und erweitern die Serie mit einer Auswahl von Kombinationen wie chiller-chiller und chiller-freezer geeignet um allen Anforderungen bezüglich Platz und Aufbewahrung von frischen und tiefgekühlten Produkten nachzukommen.



Mod. AFR7

Temp. -2 °C / +8 °C

Temp. -25 °C / -15 °C



Mod. AFRI42

Temp. -2 °C / +8 °C

Temp. -25 °C / -15 °C



Mod. ARI4

Temp. -2 °C / +8 °C



Dotazione Standard

- Serratura con chiave e illuminazione
- Guide antiribaltamento inox e griglie pastificate
- Montanti estraibili senza utensili
- Controllo con memorizzazione allarmi HACCP (sola lettura)
- Uscita RS485 di serie, standard
- Controllo con emettitore all'infrarosso di serie, standard



Standard Outfit

- Key-Lock and light
- Stainless steel anti-tilting guides and plastified grids
- Uprights removable without tools
- HACCP Alarms (visible on display only)
- Standard RS485 output
- Standard infrared sender, built-in the control;



Standard Ausstattung

- Schloss und Schlüssel, Beleuchtung
- kipp sichere CNS-Schienen und kunststoffbeschichtete Roste
- Ständer ohne Werkzeuge herausnehmbar
- HACCP-Alarm (nur zum lesen)
- Standard RS 485 Schnittstelle
- Standard infrarot Sender in die Steuerung eingebaut



A Richiesta

- Ricetrasmittitore RTRC all'infrarosso e connettore per PC (a richiesta)
- Sistema monitoraggio HACCP remoto
- Impianto refrigerato con gas R290
- Kit applicazione ruote



On request

- RTRC -way infrared receiver and transmitter and PC connector (on request)
- HACCP remote monitoring system
- R290 gas refrigerant unit
- Kit of castors

Azienda FRIULINOX		
Data	Anno	Ref
960704	13-06	-2 -2
960704	13-07	-2 -1
960704	13-07	-2 0
960704	13-04	-2 0
960704	13-06	-2 -2
960704	13-06	-2 -1
960704	14-02	-2 0
960704	14-02	-2 0
960704	14-04	-2 -2
960704	14-06	-2 -1
960704	14-09	-2 0
960704	14-10	-2 0
960704	14-12	-2 -2



Auf Anfrage

- RTRC Sender-und Empfangsgerät fuer PC (auf Anfrage)
- HACCP-Fernsteuerung
- R290 Kältemittel Kühleinheit
- Räder Anwendungskit.



Altri motivi per scegliere gli Armadi EVOLUTION 2+ di FRIULINOX More reasons for choosing Friulinox EVOLUTION 2 + Weiter Gründe um die EVOLUTION 2+ Kühlschränke zu wählen



Massima capacità di stoccaggio

Cella con grande capacità di stoccaggio con gruppo refrigerante a tampone posizionato fuori dalla cella che permette di sfruttare interamente lo spazio interno, in altezza.

Massima Funzionalità

Gruppo refrigerante completamente autonomo, senza CFC né HCFC, con ampia superficie di scambio atto a funzionare in clima tropicalizzato (+43° C).

Massima facilità di manutenzione

Gruppo refrigerante facilmente accessibile ed ispezionabile grazie al cruscotto sollevabile e completamente asportabile dall'alto. È stata ulteriormente migliorata l'accessibilità ai componenti interni, mediante la calotta isolata superiore smontabile.

Massima Funzionalità

Gli armadi Evolution 2 sono adatti al montaggio su zoccolo in muratura, in quanto la cerniera inferiore è fissata sul fronte dell'armadio, lasciando la superficie inferiore libera.



Maximum storage capacity

Maximum storage capacity also thanks to the position of the evaporator fitted outside the chamber so the entire inside space can be exploited.

Maximum functionality

Completely autonomous cooling unit, CFC and HCFC free, with a large exchange surface made to work in tropical climate (+43° C).

Extra easy maintenance

The chiller unit is easy to access and inspect thanks to the lift up and off control panel. Easy maintenance has been improved, by means of the removable insulation cap.

Maximal functionality

The Evolution 2 cabinets are suitable for concrete plinth installation. The lower front door hinge is fitted on the front of the cabinet, so to have the surface underneath is clear.



Maximale Lagerfähigkeit

Kühlfach mit grossem Fassungsvermögen, dank dem verdampferfreien Innenraum, was die Nutzung des gesamten Innenraumes erlaubt.

Maximale Funktionstüchtigkeit

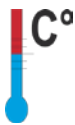

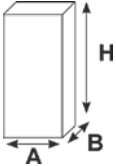



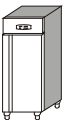
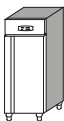
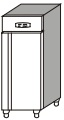



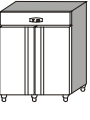
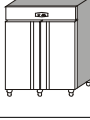
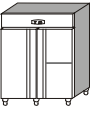
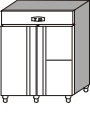
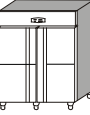
Komplett unabhängige Kühleinheit, ohne CFK und FCKW, als Monoblock herausziehbar, mit grosser Austauschoberfläche, eignet sich auch für den Betrieb bei tropischem Klima (+ 43°C).

Extrem leichte Wartung

Das Kühlaggregat ist leicht zugänglich und kann dank der aufklappbaren und vollkommen nach oben herausziehbaren Maschinenfachblende leicht überprüft werden. Die Zugänglichkeit der inneren Bestandteile wurde durch die abnehmbare, isolierte obere Haube noch besser gestaltet.


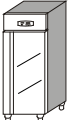
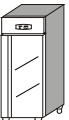



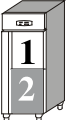



Maximale Funktionalität

Die Kühlschränke der Serie Evolution können auch auf Betonsockel installiert werden, dank des unteren Scharniers, das auf der Frontseite montiert ist, sodass die untere Fläche frei bleibt.

EVOLUTION 2 + GN 2/1		 C°		 AxBxH mm	 Watt			Cod.
Prof. 830mm	Tiefe 830 mm							
Depth 830mm	Prof. 830 mm							
	EVO2+ AR7	-2/+8	617	700x830x2080 (800x900x2230)	262	171 / 1,2	117	BN2047010201
	EVO2+ AF7	-25/-15	617	700x830x2080 (800x900x2230)	403	525 / 3,7	124	BN2047020201
	EVO2+ AP7 	-4/+6	617	700x830x2080 (800x900x2230)	262	432 / 1,9	121	BN2047030201
	EVO2+ AR7	-2/+8	617	700x830x2080 (800x900x2230)	262	171 / 1,2	120	BN2047110201
	EVO2+ AF7	-25/-15	617	700x830x2080 (800x900x2230)	403	525 / 3,7	127	BN2047120201
	EVO2+ AR14	-2/+8	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	377	318 / 2,0	191	BN2047210201
	EVO2+ AF14	-25/-15	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	601	750 / 4,8	200	BN2047220201
	EVO2+ AR14	-2/+8	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	377	318 / 2,0	194	BN2047310201
	EVO2+ AF14	-25/-15	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	601	750 / 4,8	228	BN2047320201
	EVO2+ AR14	-2/+ 8	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	377	318 / 2,0	197	BN2047350201






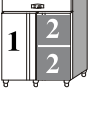






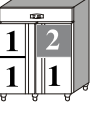



AR/AP: Temp. Evap. -10°C, Temp. Cond. +45°C / Evap. Temp. -10°C, Cond. Temp. +45°C

AF: Temp. Evap. -25°C, Temp. Cond. +45°C / Evap. Temp. -25°C, Cond. Temp. +45°C

	EVO2+ AF14	-25/-15	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	601	750 / 4,8	231	BN2047360201
	EVO2+ AR7 VTR	-2/+8	617	700x830x2080 (800x900x2230)	262	221 / 1,4	140	BN2047050201
	EVO2+ AF7 VTR	-25/-15	617	700x830x2080 (800x900x2230)	403	605 / 4,0	149	BN2047060201
	EVO2+ AR14 VTR	-2/+8	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	377	398 / 2,3	211	BN2047250201
	EVO2+ AF14 VTR	-25/-15	1330	1400x830x2080 (1460x900x223)	601	910 / 5,5	248	BN2047260201
	EVO2+ ARR7	-2/+8 -2/+8	617	700x830x2080 (800x900x2230)	211+211	155+ 155 / 2,0	145	BN2047440201
	EVO2+ ARP7	-2/+8 -4/+6	617	700x830x2080 (800x900x2230)	211+211	155+ 155 / 2,0	160	BN2047450201
	EVO2+ - ARF7	-2/+8 -25/-15	617	700x830x2080 (800x900x2230)	211+270	155 + 354 / 3,3	146	BN2047460201
	EVO2+ ARR142	-2/+8 -2/+8	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 262	790 / 3,4	220	BN2047540201
	EVO2+ ARF142	-2/+8 -25/-15	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 403	1293 / 6,8	227	BN2047560201

AR/AP:Temp. Evap. -10°C,Temp. Cond. +45°C / Evap.Temp. -10°C, Cond.Temp. +45°C

AF:Temp. Evap. -25°C,Temp. Cond. +45°C / Evap.Temp. -25°C, Cond.Temp. +45°C

	EVO2+ ARP142 	-2/+8 -4/+6	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 262	800 / 3,5	224	BN2047550201
	FV02+ AFP142 	-4/+6 -25/-15	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 403	1302 / 6,9	231	BN2047570201
	EVO2+ ARR142	-2/+8 -2/+8	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 262	837 / 3,6	249	BN055A10AR0525
	EVO2+ ARF142	-2/+8 -25/-15	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 403	1340 / 7,0	230	BN055A10AR0526
	EVO2+ ARP142 	-2/+8 -4/+6	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 262	816 / 3,6	227	BN055A10AR0527
	EVO2+ AFP142 	-25/-15 -4/+6	617+617	1400x830x2080 (1460x900x223)	262 + 403	1405 / 7,3	234	BN055A10AR0528
	EVO2+ ARP141 	-2/+8 -4/+6	960+311	1400x830x2080 (1460x900x223)	320 + 211	249 + 155 / 2,6	219	BN2047650201
	EVO2+ ARF141	-2/+8 -25/-15	960+311	1400x830x2080 (1460x900x223)	320 + 270	249+ 354 / 3,9	219	BN2047660201
	EVO2+ ARP141 	-2/+8 -4/+6	960+311	1400x830x2080 (1460x900x223)	320 + 211	249 + 155 / 2,6	222	BN055A10AR0529
	EVO2+ ARF141	-2/+8 -25/-15	960+311	1400x830x2080 (1460x900x223)	320 + 270	249+ 354 / 3,9	248	BN055A10AR0530

Dotazione interna per ogni vano: N° 4 griglie + 4 coppie guide in acciaio inox
CNS Auflegeschiene
Standard equipment for every compartment: Nr. 4 shelves + 4 pairs of slides in St/St
+ 4 paires glissières en acier inox
Dotazione interna vers.AP per vano: N° 4 griglie + 12 bacinelle GN1/1 + 6 coppie guide
Behälter GN1/1 + 6 Paar CNS Auflegeschiene
Standard equipment for vers.AP: Nr. 4 shelves + 12 GN1/1 containers + 6 pairs of slides St/St
12 bacs GN1/1 + 6 paires glissières en acier inox

Standard Ausrüstung für jedes Fach: N. 4 Roste + 4 Paar
Equipment standard pour chaque compartiment: N° 4 grilles
Standard Ausrüstung für jedes Fach vers.AP: N. 4 Roste + 12
Equipment st. pour chaque compartiment vers.AP: N° 4 grilles +

AR/AP: Temp. Evap. -10°C, Temp. Cond. +45°C / Evap. Temp. -10°C, Cond. Temp. +45°C

AF: Temp. Evap. -25°C, Temp. Cond. +45°C / Evap. Temp. -25°C, Cond. Temp. +45°C



Dotazione Standard 700 lt.

Dotazione interna per ogni vano: N° 4 griglie + 4 coppie guide in acciaio inox



Standard Outfit 700 lt.

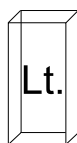
Standard equipment for every compartment: Nr. 4 shelves + 4 pairs of slides in St/St



Standard Ausstattung 700 lt.

Standard Ausrüstung für jedes Fach: N. 4 Roste + 4 Paar CNS Auflageschienen

Cod. CODICE
CODE
KODE



CAP. INT. LT.
INNER CAP. LT.
BRUTTO Lt.

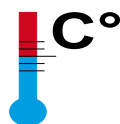


POTENZA CORR. ASS (W/A)
POWER ABSORB. CURRENT (W/A)
LEISTUNG STROM-AUFNAHME (W/A)



Watt

CAPACITÀ FRIG. (W)
REFRIG. CAPACITY (W)
KÄLTELEISTUNG (W)



TEMPERATURA
TEMPERATURE
TEMPERATUR

(Celsius)



PESO NETTO
NET WEIGHT
NETTOGEWICHT

ali spa div. friulinox
via treviso, 4
33083 taiedo di chions (PN) - Italy
Tel. +39.0434.635411
Fax. +39.0434.635414
info@friulinox.com

www.friulinox.com



© Copyright Reserved

76C0B1 | AAN0 - 2000

Evolution 2+
by friulinox