

N u o v o c l i m a ... v e r a v a c a n z a .

N e w c l i m a t e ... r e a l v a c a t i o n .

N e u e s K l i m a . . . e c h t e F e r i e n

N o u v e a u c l i m a t ... v é r i t a b l e s v a c a n c e s

N u e v o c l i m a . . . v e r d a d e r a s v a c a c i o n e s

E e n a a n g e p a s t k l i m a a t ... e e n e c h t e v a k a n t i e .

A I R C O N D I T I O N I N G D I V I S I O N


euoFRIGO[®]

I

Sistemi di condizionamento e riscaldamento per veicoli ricreazionali.
 Controllo climatizzazione elettronico, con pannello multifunzione.
 Design accattivante ed aerodinamico.
 Sistema esclusivo di insonorizzazione.
 Minimo ingombro esterno: solo 19 cm dal tetto.
 Minimo ingombro interno: solo 5 cm dal tetto.
 Grande potere refrigerante.
 Valori tecnici certificati.
 Si installa in modo semplice e rapido.
 Non necessita di forature del tetto.
 Rispetta l'ambiente.

GB

Climate control systems for recreational vehicles.
 Electronic climate control through multifunction panel.
 Modern and aerodynamic design.
 Exclusive noise reduction system.
 Minimal external overall dimension: only 19 cm from the roof (including gasket).
 Minimal internal overall dimension: only 5 cm from the roof.
 High cooling capacity.
 Certified technical features and performances.
 Easy and fast to install.
 It does not require further roof opening to be installed.
 Respect the environment.

D

Klima- und Heizanlagen für Freizeitfahrzeuge.
 Elektronische Kontrolle der Klimatisierung mit Multifunktionspaneel.
 Ansprechendes aerodynamisches Design.
 Exklusives Schalldämpfungssystem.
 Minimale Außenabmessungen: nur 19 cm vom Dach.
 Minimale Innenabmessungen: nur 5 cm vom Dach.
 Große Kühlleistung.
 Zertifizierte technische Werte.
 Einfache und schnelle Installation.
 Kein Bohren des Daches erforderlich.
 Umweltfreundlich.

**F**

Systèmes de conditionnement et de chauffage pour véhicules de loisirs.
 Contrôle électronique de la climatisation, avec tableau multifonctions.
 Stylique attrayante et aérodynamique.
 Système exclusif d'insonorisation.
 Encombrement extérieur minimum : 19 cm du toit.
 Encombrement intérieur minimum : 5 cm du toit.
 Grand pouvoir réfrigérant.
 Valeurs techniques certifiées.
 S'installe facilement et rapidement.
 Pas de perçage du toit.
 Respecte l'environnement.

E

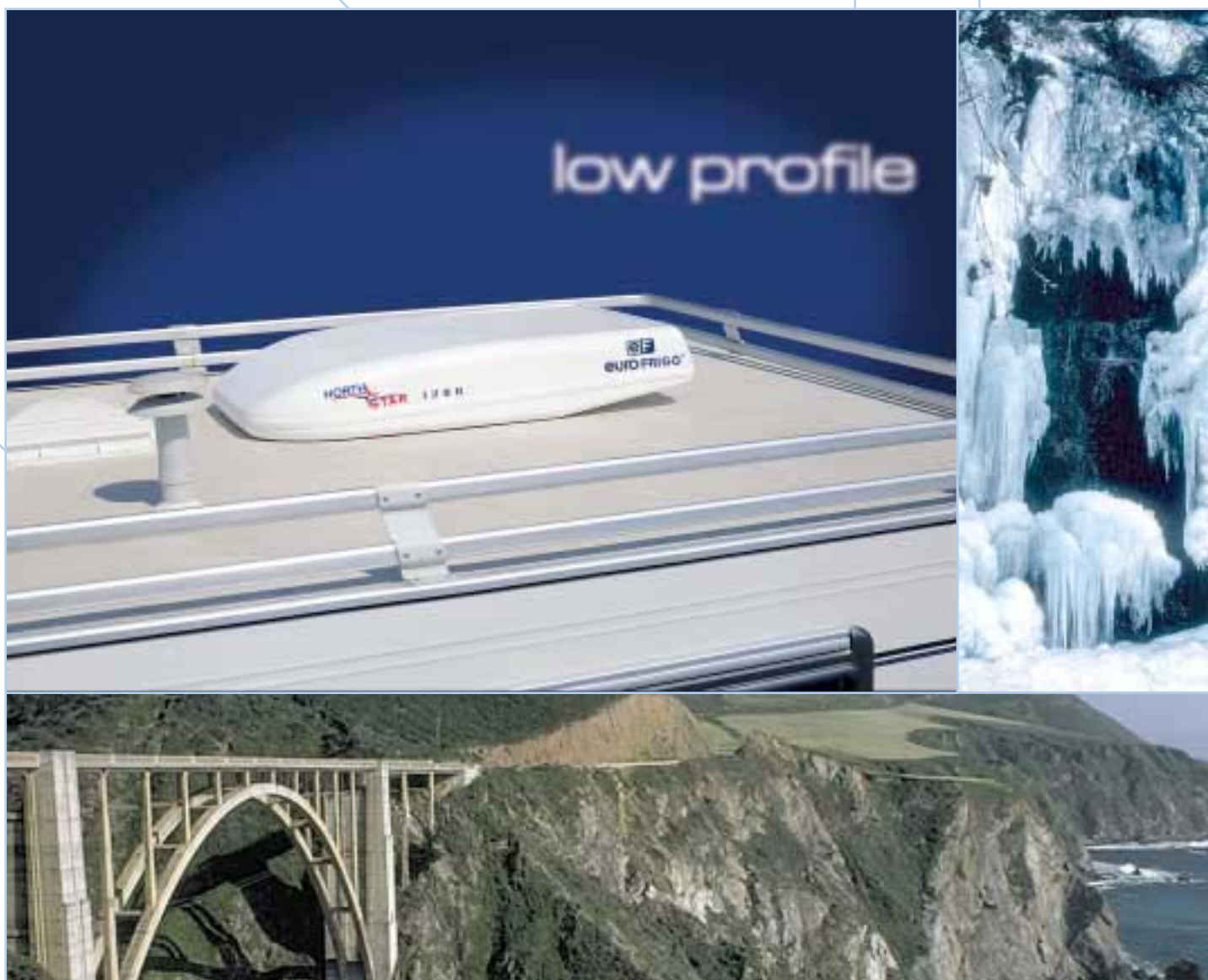
Sistemas de acondicionamiento y calefacción para vehículos de recreación.
 Control electrónico de la climatización con panel de multifunciones.
 Diseño atractivo y aerodinámico.
 Sistema exclusivo de aislamiento acústico.
 Dimensiones mínimas ocupadas en el exterior: sólo 19 cm del techo.
 Dimensiones mínimas ocupadas en el interior: sólo 5 cm del techo.
 Gran poder refrigerante.
 Valores técnicos certificados.
 Se instala de manera simple y rápida.
 No requiere perforaciones del techo.
 Respete el ambiente.

NL

Koelings- en verwarmingssysteem voor vrijetijdsvoertuigen.
 Elektronische controle van de airconditioning, met multifunctioneel paneel.
 Aantrekkelijk aërodynamisch design.
 Opmerkelijk geluidsisolatiesysteem.
 Minimale externe afmetingen: slechts 19 cm boven dak.
 Minimale interne afmetingen: slechts 5 cm onder dak.
 Grote koelcapaciteit.
 Gecertificeerde technische waarden.
 Snelle en eenvoudige installatie.
 Geen opening in het dak vereist.
 Respecteert het milieu.

ef EUROFRIGO nasce nel 1978 come risultato di precedenti esperienze nel settore e avvia la produzione di unità refrigeranti per autocarri, in un moderno ed equipaggiato stabilimento nella zona industriale di Mancasale, Reggio Emilia. In questo settore EUROFRIGO copre oggi una posizione di estremo rilievo. I prodotti sono frutto di anni di ricerca e utilizzano materiali selezionati e garantiscono la massima qualità e la massima affidabilità nel trasporto di derrate deperibili. Nel 1999 ottiene la certificazione UNI EN ISO 9002. Grazie al "know-how" acquisito e dopo un'attenta analisi di mercato decide di avviare la produzione di climatizzatori elettronici (i primi del settore) per veicoli ricreazionali quali caravans, campers, autocaravans e motorhomes, con la certezza di offrire un prodotto di alta qualità e di cui se ne sentiva la necessità.

Noi della EUROFRIGO siamo molto fieri del prodotto che i nostri progettisti, ingegneri e tecnici hanno saputo sviluppare ma il nostro più grande orgoglio rimane la soddisfazione del cliente.



ef EUROFRIGO officially founded in 1978 as the result of previous experiences in the field manufactures refrigeration units for truck in a modern and fully equipped plant in the industrial area of Mancasale, Reggio Emilia. Today, in this field, EUROFRIGO has a very important position. Our units are the result of years of research and use selected materials to guarantee maximum capacity and the greatest reliability in the transport perishable foodstuff around in the world. In the 1999 we obtained the ISO 9002 certification. Thanks to the know-how acquired from an accurate market analysis, EUROFRIGO decided to start the production of electronic climate control system (the first in the field) for recreational vehicles such as caravans, campers, auto-caravans and motor-homes, sure of being able to offer an high quality standard products, which the market is requiring.

We, at EUROFRIGO, are very proud of the product which our technicians and engineers have developed, but our greatest pride remains the customer's satisfaction.

NORTH STAR 2600



230 VAC

Silenzioso, versatile, adatto sia a caravans, autocaravans e motorhomes di grandi dimensioni, ha un ottimo rapporto potenza/assorbimento, grazie alla grande potenza anche i climi più ostili verranno domati. Può essere usato anche per riscaldare l'ambiente nelle mezze stagioni o come preriscaldamento rapido con climi più rigidi. È consigliato l'uso dei nostri generatori di corrente ELECTRA.

It is silent, versatile, and suitable both for caravans and auto-caravans as well as bigger motor-homes. It has an optimal power / absorption rate, and thanks to the high capacity even the harshest climates will be curbed. It can also be used to warm the living environment during half seasons as well as a fast pre-heater with rigid climates. It is advised the usage with our AC power generator ELECTRA line.

Electronic Climate System

Potenza frigorigena - Cooling capacity - Kühlleistung
Puissance frigorigène - Potencia frigorífica - Koelvermogen

12600 BTU/H

Velocità di ventilazione - Internal fan speeds - Gebläsegeschwindigkeit
Vitesse de ventilation - Velocidad de la ventilación - Ventilatiesnelheid

8

Assorbimento - Power absorption - Leistungsaufnahme
Absorption - Absorción - Absorptie

5,9 A - 1300 W @ 230/1/50

Portata Aria - Air flow - Luftdurchsatz
Débit d'air - Caudal de aire - Luchtstroomdebiet

440 m³/h

Peso - Weight - Gewicht
Poids - Peso - Gewicht

40 Kg

Potenza riscaldamento - Heating capacity - Heidsleistung
Puissance de chauffage - Potencia de calefacción - Verwarmingsvermogen

2000 W max

NORTH STAR 1200



230 VAC

Silenzioso, versatile, adatto sia a campers/autocaravans che caravans di piccole e medie dimensioni, ha un ottimo rapporto potenza/assorbimento, grazie al basso consumo è utilizzabile con la rete in tutti i campeggi e durante la marcia o nella sosta libera con un generatore. Può essere usato anche per riscaldare l'ambiente nelle mezze stagioni o come preriscaldamento rapido con climi più rigidi.

It is silent, versatile, and suitable both for campers, auto-caravans as well as for small caravans. It has an optimal power/absorption rate, and thanks to the low consumption it can be used connected to the standby net of all the camping areas, or during travelling and during free stops parking areas through the furnish able AC power generator ELECTRA line. It can also be used to warm the living environment during half seasons as well as a fast pre-heater with rigid climates.

Electronic Climate System

Potenza frigorigena - Cooling capacity - Kühlleistung
Puissance frigorigène - Potencia frigorífica - Koelvermogen

6500 BTU/H

Velocità di ventilazione - Internal fan speeds - Gebläsegeschwindigkeit
Vitesse de ventilation - Velocidad de la ventilación - Ventilatiesnelheid

8

Assorbimento - Power absorption - Leistungsaufnahme
Absorption - Absorción - Absorptie

2,5 A - 565 W @ 230/1/50

Portata Aria - Air flow - Luftdurchsatz
Débit d'air - Caudal de aire - Luchtstroomdebiet

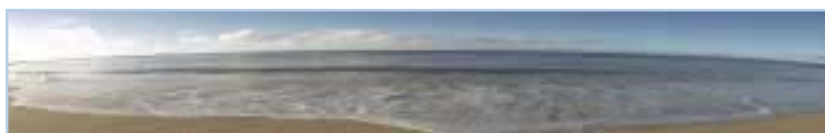
440 m³/h

Peso - Weight - Gewicht
Poids - Peso - Gewicht

37 Kg

Potenza riscaldamento - Heating capacity - Heidsleistung
Puissance de chauffage - Potencia de calefacción - Verwarmingsvermogen

1000 W max



Controllo elettronico della temperatura

Electronic temperature control



REGOLAZIONE TEMPERATURA INTERNA
INTERNAL TEMPERATURE SETTING

DISPLAY TEMPERATURA
TEMPERATURE DISPLAY

REGOLAZIONE MANUALE VENTILAZIONE
MANUAL FAN SPEED SETTING

TEMPERATURA ESTERNA
EXTERNAL TEMPERATURE SWITCH

ECONOMIZZATORE
ECONOMIZER

SENSORE TEMPERATURA INTERNA
INTERNAL TEMPERATURE SENSOR

CLIMATIZZAZIONE AUTOMATICA
AUTOMATIC CLIMATE CONTROL

SPEGNIMENTO
OFF SWITCH

Tutta la gamma dei climatizzatori EUROFRIGO é equipaggiata con il pannello elettronico di controllo della temperatura interna del veicolo. Fine delle acrobazie per spegnere o accendere il condizionatore. Imposta nel pannello il clima che più gradisci, parti e goditi la vacanza.

All the EUROFRIGO range is equipped with the electronic temperature control ECS. This is the end of acrobatics to adjust the temperature inside the vehicle. Set the best temperature required on the display and starts to enjoy your vacation.

I IL **NORTHSTAR 1200** E' DISPONIBILE CON INVERTER 12 O 24VDC / 230VAC, CON CAPACITA' DI 1800W E 2 PRESE SUPPLEMENTARI.
GLI UTENTI CHE AMANO SOGGIORNARE IN SPAZI APERTI POSSONO INOLTRE INSTALLARE UN GENERATORE DI CORRENTE CAPACE DI ALIMENTARE LA CLIMATIZZAZIONE ED ALTRE FUNZIONI DEL VEICOLO.

GB THE **NORTHSTAR 1200** IS AVAILABLE WITH INVERTER 12 OR 24VDC/230VAC, HAVING A CAPACITY OF 1800W AND 2 ADDITIONAL SOCKETS.
THE USERS LOVING TO CAMP IN OPEN SPACE MAY INSTALL A GENERATOR ABLE TO FEED THE CLIMATE SYSTEM AND OTHER UTILITIES OF THE VEHICLE.

D FÜR DEN **NORTHSTAR 1200** IST EIN INVERTER MIT 12 ODER 24 V GLEICHSTROM / 230 V WECHSELSTROM UND EINER LEISTUNG VON 1800 W SOWIE 2 ZUSÄTZLICHEN ANSCHLUSSDOSEN ERHÄLTICH.
BENUTZER, DIE SICH IM FREIEN AUFHALTEN, KÖNNEN AUßERDEM EINEN STROMGENERATOR INSTALLIEREN, DER DIE KLIMAAANLAGE UND WEITERE FUNKTIONEN DES FAHRZEUGS VERSORGT.

F LE **NORTHSTAR 1200** EST DISPONIBLE AVEC BOITE DE CONVERSION 12 OU 24VDC/230VAC, AYANT CAPACITE DE 1800W ET 2 PRISES SUPPLEMENTAIRES.
LES UTILISATEURS QUI AIMENT SEJOURNER EN PLEINE NATURE PEUVENT INSTALLER UNE GENERATRICE DE COURANT CAPABLE D'ALIMENTER LA CLIMATISATION ET D'AUTRES FONCTIONS DU VEHICULE.

E EL **NORTHSTAR 1200** ES DISPONIBLE CON CONVERTIDOR 12 O 24VDC/230VAC, CON CAPACIDAD DE 1800W Y 2 PRISAS SUPLEMENTARIAS.
LOS UTILIZADORES QUE ACAMPAN EN ESPACIOS LIBRES PUEDEN MONTAR UN GENERADOR CAPAZ DE ALIMENTAR LA CLIMATISACION Y OTRAS FUNCIONES DEL VEHICULO.

NL VOOR DE **NORTHSTAR 1200** IS DE OMZETTER VAN 12 OF 24VDC / 230VAC VERKRIJGBAAR MET EEN CAPACITEIT VAN 1800W EN 2 EXTRA AANSLUITINGEN.
DE GEBRUIKERS DIE IN OPEN RUIMTEN VERBLIJVEN KUNNEN BOVENDIEN EEN GENERATOR INSTALLEREN DIE DE KLIMAAATREGELING EN DE ANDERE FUNCTIES VAN HET VOERTUIG VAN STROOM KAN VOORZIEN

Generatori di corrente
AC Generators

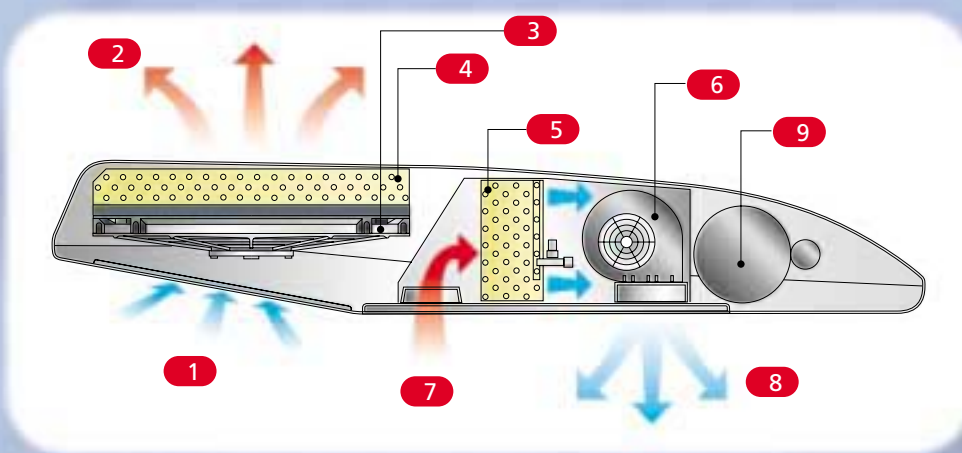
ELECTRA D
2200

ELECTRA B
3000



THE BEST FOR SERVICE!

Formule personalizzate per l'estensione della garanzia fino a 24 mesi
Personalized formulas for warranty periods up to 24 months



1 Ingresso aria condensatore

Condenser air inlet
Kondensatorlufteinlauf
Entrée d'air au condensateur
Entrada de aire al condensador
Buitenlucht

2 Uscita aria condensatore

Condenser air outlet
Kondensatorluftanschluß
Sortie d'air condensateur
Enchufe de aire condensador
Externe uitstoting warme lucht

3 Ventilatore condensatore

Condenser fan
Kondensatorventilator
Ventilateur de condensateur
Ventilador del condensador
Ventilator condensator

4 Condensatore

Condenser
Kondensator
Condensateur
Condensador
Condensator

5 Evaporatore

Evaporator
Verdampfer
Evaporateur
Evaporador
Verdampfer

6 Ventilatore evaporatore

Evaporator fan
Verdampferventilator
Ventilateur de bouilleur
Ventilador del evaporador
Ventilator verdampfer

7 Ingresso aria evaporatore

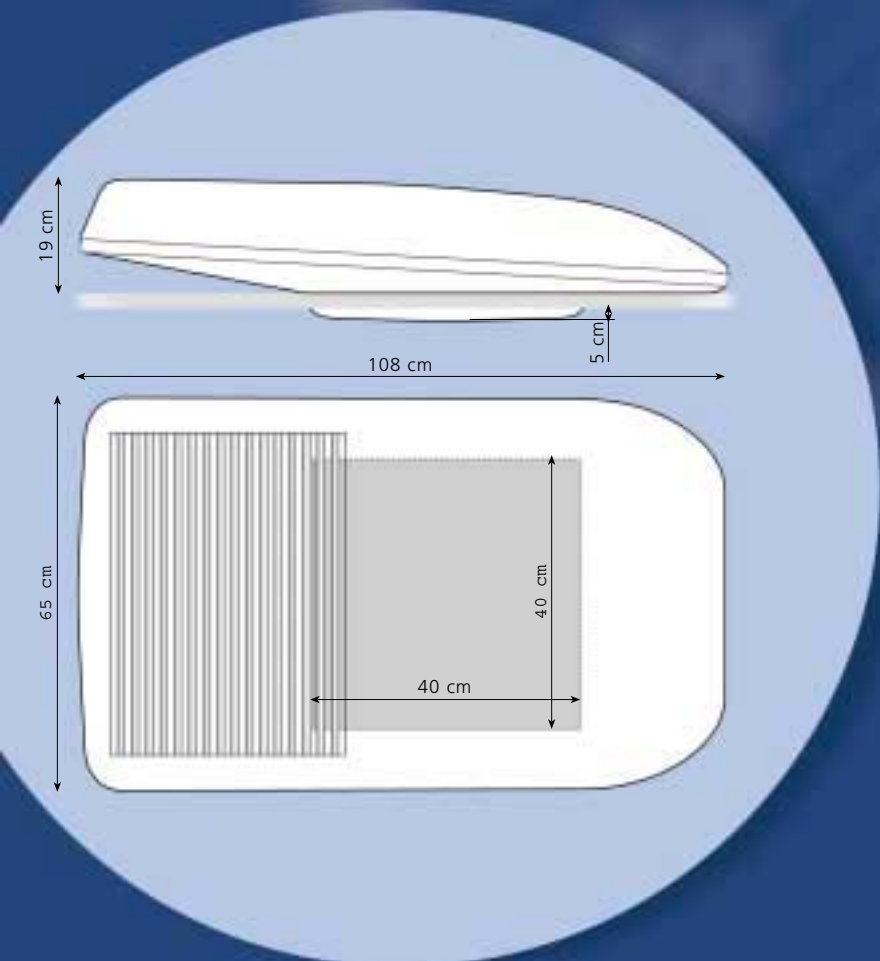
Evaporator air inlet
Verdampferlufteinlauf
Entrée d'air au evaporateur
Entrada de aire al evaporador
Luchtcirculatie binnenin voertuig

8 Uscita aria evaporatore

Evaporator air outlet
Verdampferluftanschluß
Sortie d'air evaporateur
Enchufe de aire evaporador
Airconditionig binnenin voertuig

9 Compressore

Compressor
Kompressor
Compresseur
Compressor
Compressor



Rivenditore autorizzato / Official dealer



UNI EN ISO 9002



euroFRIGO®

AIR CONDITIONING DIVISION

Via De Pisis, 14 - (Zona Ind. Mancasale)
42010 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 921324 - Fax +39 0522 516649
www.eurofrigo.it • e-mail: infoeurofrigo@eurofrigo.it