



**PROCESS
WATER
CHILLERS**



**PROCESS
AIR
CHILLERS**



**TEMPERATURE
CONTROL
UNITS**



**PROCESS
AIR
DEHUMIDIFIERS**



**MANAGEMENT
AND CONTROL
SYSTEMS**

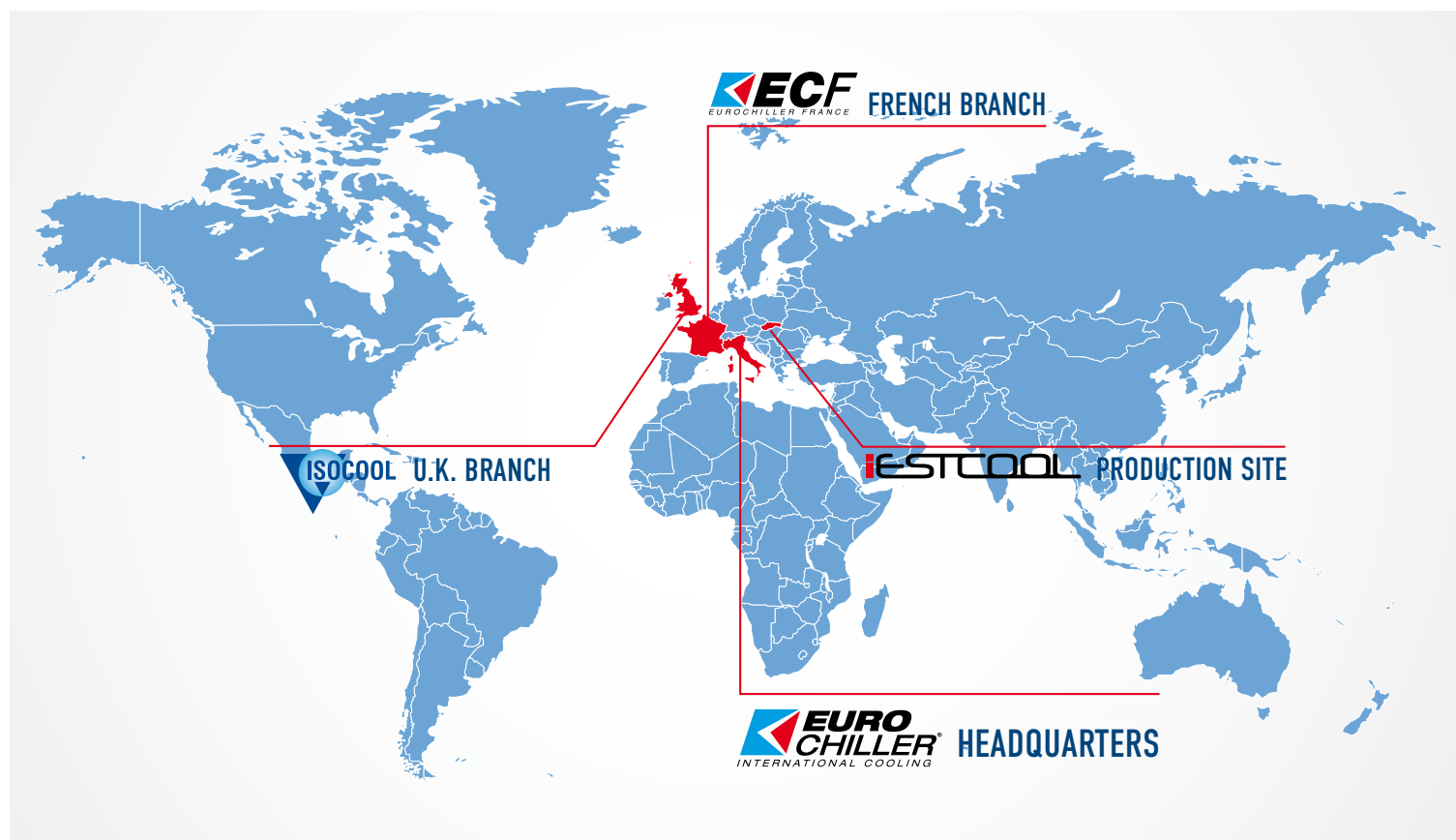
PRODUCTS OVERVIEW 2019 EDITION

www.eurochiller.com

The strength OF THE GROUP

Il Gruppo Eurochiller comprende società specializzate e leader del settore, che si uniscono per offrire ai propri clienti **prodotti e servizi di altissima qualità**. I nostri team di esperti offrono **soluzioni innovative** e forniscono **competenze specialistiche per progetti all'avanguardia**.

The Eurochiller Group comprises industry leading specialist companies that come together to offer its customers **world class products and services of the highest quality**. Our teams of experts deliver **innovative solutions** and provide **specialist skills for cutting edge projects**.



ASSISTENZA TECNICA SERVICE

+39 0384 298981



Contattarci è facile ed immediato grazie alla nostra linea telefonica diretta +39 0384 298981. Contattandoci il cliente che necessita di aiuto, raggiungerà direttamente il nostro staff di professionisti, in grado di gestire in autonomia e con sollecitudine ogni richiesta, dalla più semplice richiesta di parti di ricambio alla formulazione di contratti di manutenzione programmata, passando attraverso le più articolate e diverse richieste di supporto tecnico post-vendita.

You may easily contact us thanks to our dedicated phone line +39 0384 298981. Through our Help Desk, the customer needing assistance can straight away speak to a staff of experts able to promptly react to any request, from the simplest enquiry for spare parts to the drawing of contracts for scheduled maintenance, passing through the most diverse after-sale service requests.

LE CERTIFICAZIONI THE CERTIFICATES



Tutte le nostre unità sono fornite complete di certificazione CE e, ove richiesto e previsto, di certificazione ECODESIGN, PED e F-GAS, a garanzia dell'affidabilità e del rispetto dei nostri prodotti alle più stringenti normative di settore.

All our units are supplied with CE certificate and, when required, with ECODESIGN, PED and F-GAS ones, to let our products answer to the most recent quality and safety requirements.



PROCESS AIR CHILLERS

ABFevo
inverter



Air+



miniABF



BRA+



AMK air
mix
kit



OFC kit



Dcooler kit



ADcooler kit



PROCESS WATER CHILLERS



ECODESIGN
COMPLIANT



❄️
4 - 135 kW

🌀
AIR
COOLED

💧
WATER
COOLED

🌀
SCROLL
Compressor

R407C
Refrigerant

R134A
Refrigerant



ECODESIGN
COMPLIANT



❄️
4 - 97 kW

💧
WATER
COOLED

🌀
SCROLL
Compressor

❄️
Version with
INTEGRATED
FREE COOLER
also available

R407C
Refrigerant



ECODESIGN
COMPLIANT



❄️
34 - 348 kW

🌀
AIR
COOLED

💧
WATER
COOLED

🌀
SCROLL
Compressor

❄️
Version with
INTEGRATED
FREE COOLER
also available

R407C
Refrigerant



❄️
34 - 348 kW

🌀
AIR
COOLED

🌀
SCROLL
Compressor

💧
ADIABATIC

❄️
Version with
INTEGRATED
FREE COOLER
also available

R407C
Refrigerant



ECODESIGN
COMPLIANT



❄️
119 - 714 kW

🌀
AIR
COOLED

🌀
SCROLL
Compressor

R407C
Refrigerant



❄️
119 - 714 kW

🌀
AIR
COOLED

🌀
SCROLL
Compressor

💧
ADIABATIC

R407C
Refrigerant

NAX

ECODESIGN
COMPLIANT

195 - 1185 kW

AIR
COOLED

WATER
COOLED

SCROLL
Compressor

SCREW
Compressor

R407C
Refrigerant

R134A
Refrigerant



TFC

ECODESIGN
COMPLIANT

195 - 714 kW

AIR
COOLED

SCROLL
Compressor

R407C
Refrigerant



Dcooler

63 - 920 kW



ADcooler

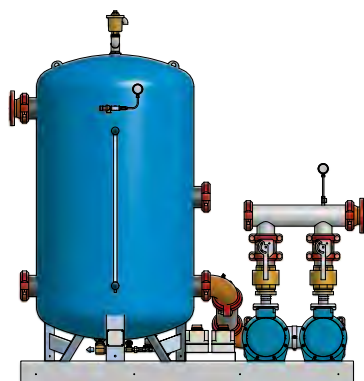
82 - 1220 kW

ADIABATIC



GRP

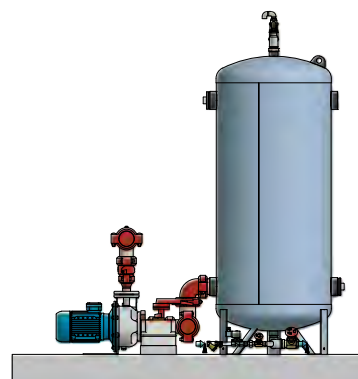
PUMP & TANK GROUPS FOR



Dy-nax **ADy-nax**

GRP

PUMP & TANK GROUPS FOR



Dcooler **ADcooler**

TEMPERATURE CONTROL UNITS

starty



3 - 12 kW

18 kW

WATER
TCU

90°C

3 FLOWS



3 - 24 kW

18 - 157 kW

WATER
TCU

OIL
TCU

90°-
200°C

3 FLEX



3 - 12 kW

105 kW

WATER
TCU

140°-
160°C

ETW ETO



3 - 150 kW

18 - 157 kW

WATER
TCU

OIL
TCU

90°-
300°C

ROSSOBLU



6 - 54 kW

13 - 135 kW

AIR
COOLED

WATER
COOLED

SCROLL
Compressor

R407C
Refrigerant

SPECIAL UNITS

CUSTOMIZED
SKIDS

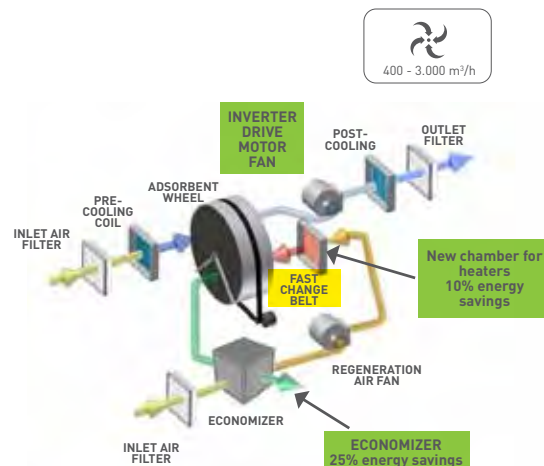


PROCESS AIR DEHUMIDIFIERS

EU-DRYmould

EU-DRYmould è un deumidificatore per aria di processo atto ad evitare la formazione di condensa sulla superficie degli stampi ad iniezione e soffiaggio corpi cavi. EU-DRYmould sfrutta il concetto del rotore adsorbente mediante polimerizzazione di silicati metallici (MSiO₃) su una struttura in fibro-ceramica.

EU-DRYmould is a process air dehumidifier preventing the formation of condensation on the surface of injection and blow moulds. EU-DRYmould takes advantage of the principle of the adsorbent Rotary Wheel Dryers, which address the issue of high levels of energy consumption by utilising a rotating wheel which continuously puts dry desiccant into service while regenerating saturated desiccant in the same rotational cycle.

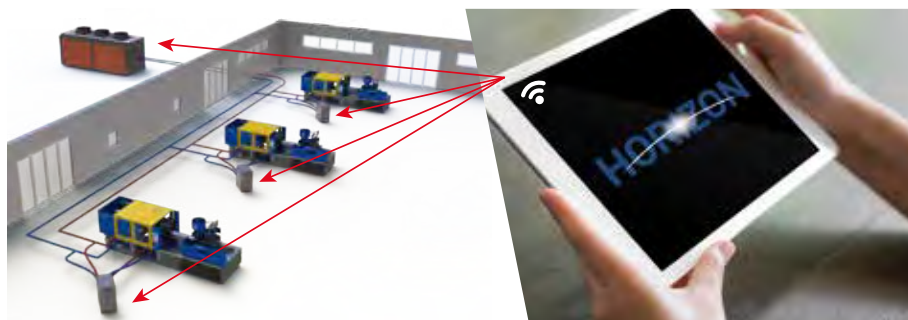


MANAGEMENT AND CONTROL SYSTEMS

HORIZON

HORIZON è un sistema di controllo intelligente in grado di controllare una rete di unità Eurochiller gestendole come se fossero un unico sistema, ottimizzandone il funzionamento, facendo interagire tutte le unità tra di loro in modo dinamico in funzione delle richieste dell'utenza e delle condizioni ambientali.

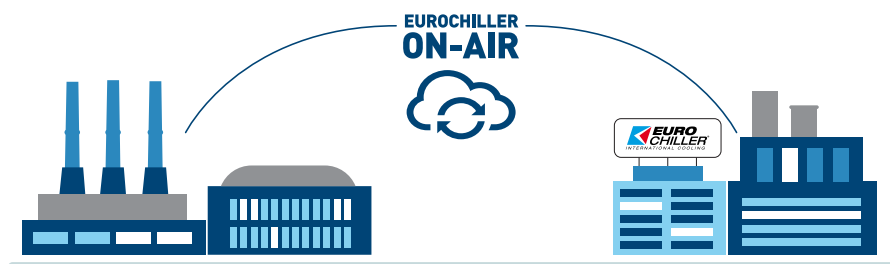
HORIZON is an intelligent system able to control Eurochiller units as if they were a single system, improving their operation and letting all units dynamically interact with each other according to the demands coming from the use and from the ambient conditions



EUROCHILLER ON-AIR

ON-AIR è un sistema di controllo remoto per il monitoraggio dei sistemi di refrigerazione e termoregolazione realizzati da EUROCHILLER.

ON-AIR is a remote control system designed and built to handle in the best way EUROCHILLER's products.



PRODUCTS OVERVIEW

2019 EDITION



EUROCHILLER S.r.l. - Via Milano, 69
27030 Castello d'Agogna - PV - Italy
Tel. +39 0384.298985 - Fax +39 0384.298984
Service +39 0384.298981
enquiry@eurochiller.com - www.eurochiller.com