

# ECOSPAR

## Refrigeradores com compressores de parafuso\*

Chillers with screw compressors,  
Refrigerateurs avec compresseurs à vis  
Kältemaschinen mit Schraubenkompressoren  
Enfriadores con compresores de tornillo

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

900	3000	6000F
1200	3500	6000JH33220/F
1600	4000JH3	7000JH33221/F
1800	4300B	8000F
2200	4500	9000B
2500	5000	



\* com economizador para melhor COP  
with economizer for a best COP  
avec économiseur pour un meilleur COP  
mit Economiser für eine beste COP  
con economizador para un mejor COP

## ARREFECEDORES PARA CIMENTO

Chillers for concrete  
Refrigidisseurs pour béton  
Kältemaschinen für Beton  
Enfriadores para hormigón



Rua das Pexinas, 16  
Camarnal  
2430-060 Marinha Grande  
PORTUGAL

GPS  
39°44'12.2" N / 8°56'39.7" W  
39.736719, -8.944362

T +351 244 504 077  
F +351 244 504 527  
E geral@sire.pt

www.sire.pt



## Sistemas de Refrigeração

PARA TODAS AS INDÚSTRIAS  
construção naval, obras públicas e agricultura

## Water cooling systems

FOR EVERY INDUSTRY  
naval and building construction, agriculture



CENTRO 2020

PORTUGAL 2020

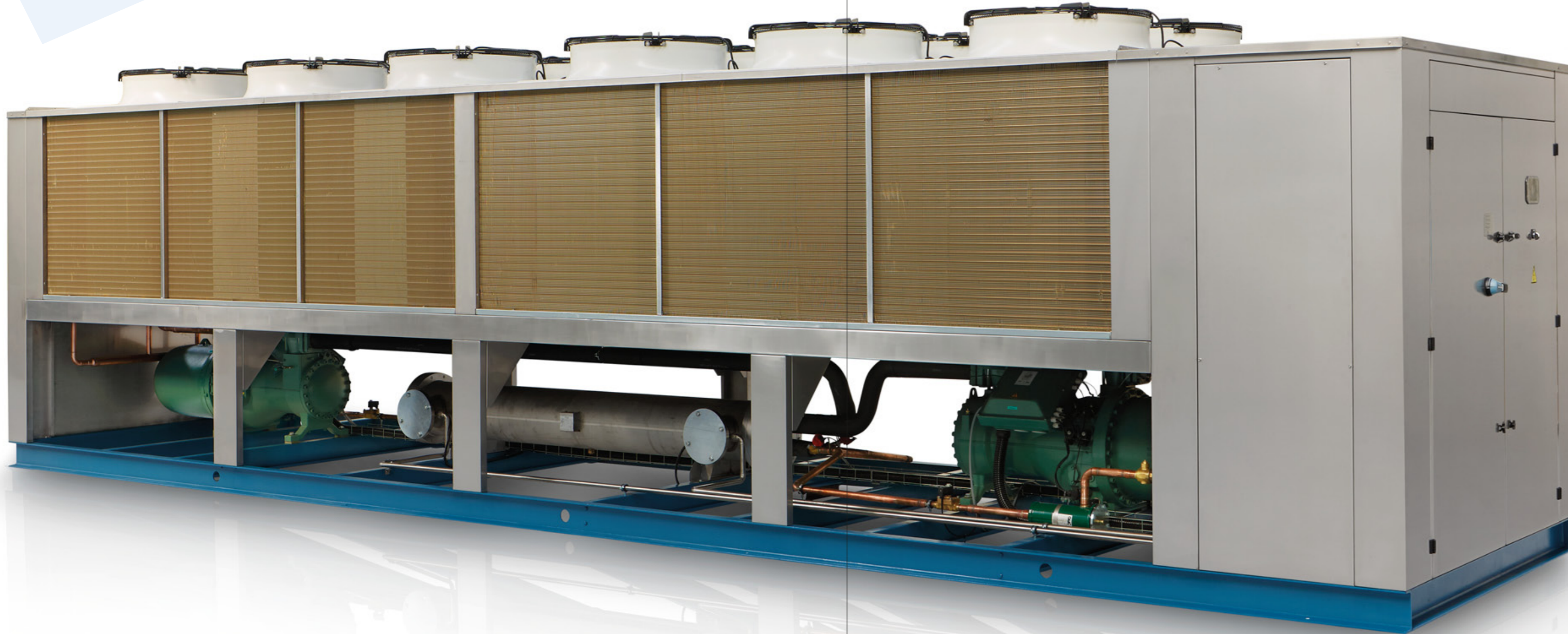
UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

# WEcoSPAR

Sistema de economia energética  
Energie saving chillers

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

900	3500B
1200	4000B
1650	4500F
1800	5000B
2200	6000B
2500	6000F
3000B	7000B



## CSRML Refrigerador compressor scroll com bomba de calor

Scroll compressor chiller with heat pump  
Refrigerateur compresseur scroll avec pompe à chaleur  
Scroll-Kompressorkühler mit Wärmepumpe  
Enfriador compressor scroll con bomba de calor

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

40	100.2	360.6
50	120.2	390.4
62	160.4	480.6
80	200.4	600.6
100	300.6	



Sistema de economia energética  
Energie saving chillers

## SPAR Refrigeradores com compressores de parafuso

Chillers with screw compressors  
Refrigerateurs avec compresseurs à vis  
Kältemaschinen mit Schraubenkompressoren  
Enfriadores con compresores de tornillo

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

900 s	3500 s
1200 s	4000 s
1600 s	4500 s
1800 s	5000 s
2200 s	6000 s
1500 s	7200 s
3000 s	



## REFRIGERADORES DE ÁGUA DE CIRCUITO ABERTO SHS

Open-cycle water chillers  
Refrigerateurs a cycle ouvert  
Kühlgerät mit offen wasserkreislauf  
Refrigeradores de água de ciclo abierto

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

200 SHS	1500 SHS
300 SHS	1800 SHS
450 SHS	2200 SHS
600 SHS	2500 SHS
800 SHS	2800 SHS
900 SHS	3500 SHS
1200 SHS	4000 SHS



## REFRIGERADORES DE ÁGUA ALPHA SERIE

Alpha water chillers  
Refrigerateurs alpha  
Kondenswasserkühler

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

A 120	A 500
A 160	A 560
A 180	A 660
A 240	A 740
A 280	A 940
A 380	A 1200



## REFRIGERADORES DE ÁGUA ALPHASPAR

Alphaspar water chillers  
Refrigerateurs Alphaspar  
Kondenswasserkühler Alphaspar  
Refrigeradores de água Alphaspar

Modelos disponíveis  
Available models  
Modèles disponibles  
Vorhandene Modelle  
Modelos disponibles

2000	5000
2500	6000
3000	6500
3500	7500
4000	9100
4500	12000



## ARREFECEDORES SECOS

Dry coolers  
Refrigerateurs secs  
Trockenkühler  
Refrigeradores secos



## TORRE DE ARREFECIMENTO

Cooling tower  
Tour de refroidissement  
Kühlturm  
Torre de enfriamiento

