

ECOSPAR

Refrigeradores com compressores de parafuso *

Chillers with screw compressors
Refrigerateurs avec compresseurs à vis
Kältemaschinen mit Schraubenkompressoren
Enfriadoras 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
Enfriadoras 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 sire@sire.pt
geral@sire.pt

www.sire.pt



Sistemas de Refrigeração

PARA TODAS AS INDÚSTRIAS
construção naval, obras públicas e agricultura

Water cooling systems

FOR ALL KINDS OF INDUSTRIES
naval and building construction, agriculture



WEcoSPAR

Sistema de economia energética
Energy saving chillers
Refrigerateurs à économie d'énergie
Energiesparende Kältemaschinen
Enfriadoras de bajo consumo

Modelos disponíveis
Available models
Modèles disponibles
Vorhandene Modelle
Modelos disponibles

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



CSRML

Refrigerador compressor scroll frio e bomba de calor
Scroll compressor chiller with heat pump
Refrigerateur compresseur scroll avec pompe à chaleur
Scroll-Kompressorkühler mit Wärmepumpe
Enfriadora compresor 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
Energy saving chillers
Refrigerateurs à économie d'énergie
Energiesparende Kältemaschinen
Enfriadoras de bajo consumo

SPAR

Refrigeradores com compressores de parafuso
Chillers with screw compressors
Refrigerateurs avec compresseurs à vis
Kältemaschinen mit Schraubenkompressoren
Enfriadoras 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
Enfriadoras 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
Alpha Wasserkühler
Enfriadoras de água serie Alpha

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
Alphaspar Wasserkühler
Enfriadoras 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
Enfriadores secos



TORRE DE ARREFECIMENTO

Cooling tower
Tour de refroidissement
Kühlturm
Torre de enfriamiento

