

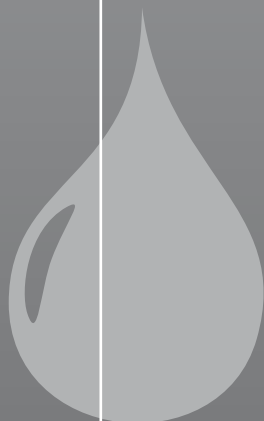
DEPÓSITOS OCHSNER

Depósitos de alta tecnologia detentores de elevada fiabilidade e testada durabilidade



Depósito OCHSNER de acumulação de água quente, com estratificação por separação de camadas:

- Elevada qualidade, total segurança e grande durabilidade
- Eficiência energética otimizada: Isolamento livre de CFC, reciclável e ecológico



OCHSNER
COMPETÊNCIA EM BOMBAS DE CALOR

DEPÓSITOS PARA BOMBAS DE CALOR

A OCHSNER oferece-lhe uma ampla gama de depósitos de água quente com várias zonas de estratificação de temperatura, que os torna ideais para cada solução e aplicação individual. Os nossos depósitos são produtos de excelência, que se integram com as bombas de calor OCHSNER através de processos hidráulicos otimizados podendo se necessário, ser ligados a outras fontes independentes de energia.



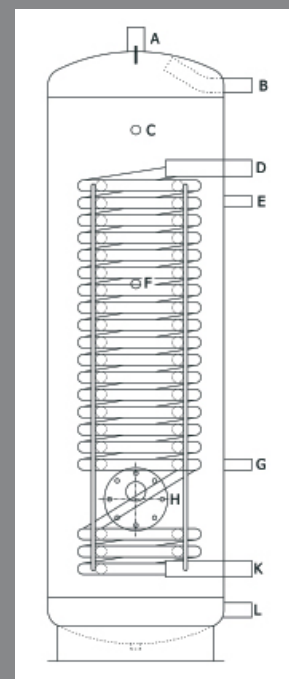
- ▶ Gama extensa de Depósitos
- ▶ Integração otimizada com Bombas de Calor OCHSNER
- ▶ Produto de Qualidade Comprovada e com a melhor relação possível Qualidade /Preço
- ▶ Depósitos produzidos de acordo com as tecnologias de fabrico mais modernas, submetidos a ensaios de pressão nas condições mais severas de operação e testados de modo a garantir elevada qualidade e longa durabilidade
- ▶ Construção eficaz, pormenorizada e altamente otimizada proporcionam reduzidos custos operacionais
- ▶ Processo de transferência de energia através de serpentina de permuta de calor de elevada eficiência
- ▶ Tecnologia de isolamento de elevada qualidade
- ▶ Protecção activa do ambiente através da utilização de materiais de isolamento para depósitos, baseados em espumas livres de CFC, num design totalmente reciclável

Depósitos de acumulação esmaltados com serpentina para bombas para calor

Os Depósitos acumuladores integrados com bombas de calor OCHSNER, permitem satisfazer grandes necessidades de água quente.

TIPO DE DESIGNAÇÃO		SP350MRWP1F	SP550MRWP1F
Capacidade de Armazenamento (L)		320	510
Altura (mm)		1800	2000
Ø com isolamento (mm)		665	765
Ø sem isolamento (mm)		500	600
Peso (kg)		130	175
Superfície da serpentina solar(m²)		4,5	5,2
Flange de 8 furos	Ø exterior (mm)	180	180
	Ø interior (mm)	115	115
	Ø raio de círculo de passo (mm)	150	150
PU-espuma isolante		Dura	Dura

DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
SP350MRWP1F	5/4"IG	1"IG	1/2"IG	5/4"IG	3/4"IG	1/2"IG	3/4"IG	6/4"IG	5/4"IG	1"IG
	1820	1653	1525	1415	1320	1083	565	465	265	147
SP550MRWP1F	5/4"IG	1"IG	1/2"IG	5/4"IG	3/4"IG	1/2"IG	3/4"IG	6/4"IG	5/4"IG	1"IG
	2000	1818	1700	1480	1380	1223	715	585	280	162

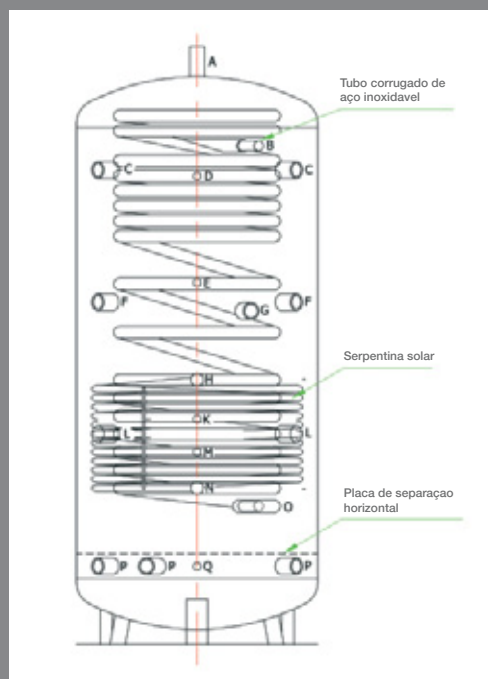


SP350/550MRWP1F

SISTEMA UNIFRESH®

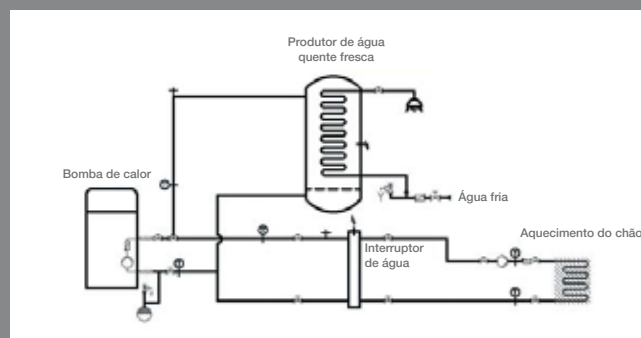
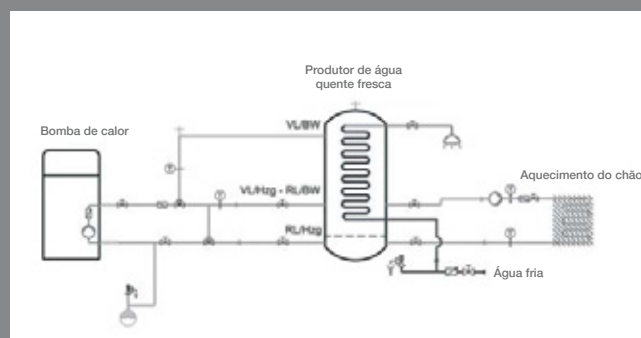
AQUECIMENTO INSTANTÂNEO DE ÁGUA FRESCA

A solução ideal para produção instantânea de água quente, sempre pura e limpa



UNI500/800NERS SOLAR

- ▶ Utilização como produtor de água quente doméstica ou combinado, como depósito de inércia e produtor de água quente doméstica
- ▶ Pode ser usado com bombas de calor e / ou caldeiras de queima
- ▶ Alto desempenho na produção de água quente através de serpentina com espirais de tubo corrugado de elevada superfície de permuta em aço inoxidável;
- ▶ O aquecimento instantâneo da água proveniente directamente da rede de abastecimento doméstica, proporciona um sistema anti-legionela
- ▶ Excelente estratificação de água quente, optimizada através de placas de camada de separação horizontal, proporcionam uma óptima relação custo/eficácia quando utilizado como depósito de inércia
- ▶ Ligações existentes previstas para diversos geradores de calor (incluindo a energia solar e caldeiras), diferentes sistemas de aquecimento, termómetros, sensores e resistência eléctrica
- ▶ Isolamento de espuma de poliuretano, removível e reciclável



TIPO DE DESIGNAÇÃO		UNI500NERS	UNI800NERS
Capacidade de Armazenamento (L)		560	855
Altura (mm)		1880	1990
Ø com isolamento (mm)		820	990
Ø sem isolamento (mm)		650	790
Peso (kg)		140	165
Flange de 8 furos	Ø exterior (mm)	32	32
	Ø interior (mm)	25,5	27,8
	Ø raio de círculo de passo (mm)	5,45	5,95
Superfície solar		2,2	2,4
PU-espuma isolante		Dura	Macia

DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	Q
UNI500NERS	5/4"IG	1"AG	6/4"IG	1/2"IG	1/2"IG	6/4"IG	6/4"IG	1"IG	1/2"IG	6/4"IG	1/2"IG	1"IG	1"AG	6/4"IG	1/2"IG
	1880	1590	1440	1420	1120	1055	1040	875	735	675	585	455	390	290	290
UNI800NERS	5/4"IG	1"AG	6/4"IG	1/2"IG	1/2"IG	6/4"IG	6/4"IG	1"IG	1/2"IG	6/4"IG	1/2"IG	1"IG	1"AG	6/4"IG	1/2"IG
	1990	1660	1580	1560	1205	1140	1110	880	750	700	640	520	460	260	260

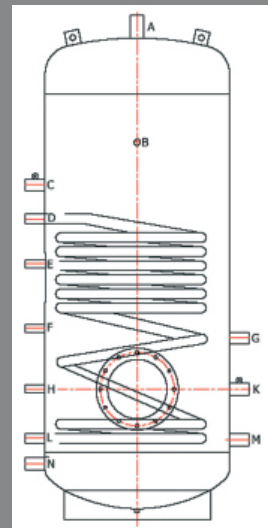
DEPÓSITOS PARA BOMBAS DE CALOR

COM E SEM SERPENTINA

Depósitos esmaltados para bomba de calor com serpentina

Depósitos acumuladores de água quente, adequados para aquecimento de água quente doméstica com serpentina solar incorporada

TIPO DE DESIGNAÇÃO		SP300MTRS1F	SP500MTRS1F
Capacidade de Armazenamento (L)		305	525
Altura (mm)		1480	1790
Ø com isolamento (mm)		710	820
Ø sem isolamento (mm)		550	650
Peso (kg)		95	135
Serpentina solar (m²)		1.5	1.8
Flange de 12 furos	Ø exterior (mm)	290	290
	Ø interior (mm)	200	200
	Ø Circulo bolt (mm)	260	260
PU-espuma isolante		Dura	Dura



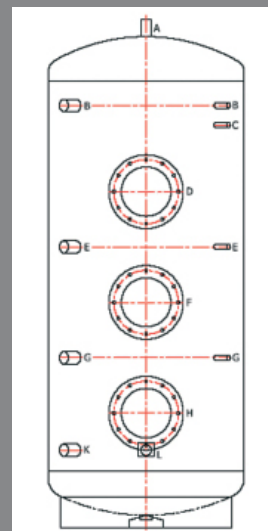
SP300/500MTRS1F

DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N
SP300MTRS1F	5/4"IG	1/2"IG	6/4"IG	1"IG	3/4"IG	1/2"IG	6/4"IG	1/2"IG	6/4"IG	1"IG	6/4"IG	5/4"IG
	1480	1180	1073	953	793	704	595	464	464	255	260	147
SP500MTRS1F	5/4"IG	1/2"IG	6/4"IG	1"IG	3/4"IG	1/2"IG	6/4"IG	1/2"IG	6/4"IG	1"IG	6/4"IG	5/4"IG
	1790	1340	1189	1069	909	680	645	464	464	290	285	162

Depósito esmaltado para bomba de calor de superfície lisa de vidro sintetizado

Adequados para instalações de água quente doméstica, sem serpentina e com 3 flanges

TIPO DE DESIGNAÇÃO		SP750HOR3F	SP1000HOR3F
Capacidade de Armazenamento (L)		775	900
Altura (mm)		1815	2065
Ø com isolamento (mm)		990	990
Ø sem isolamento (mm)		790	790
Peso (kg)		150	160
Flange de 8 furos	Ø exterior (mm)	290	290
	Ø interior (mm)	200	200
	Ø raio de circulo de passo (mm)	260	260
PU-espuma isolante		Duro	Duro

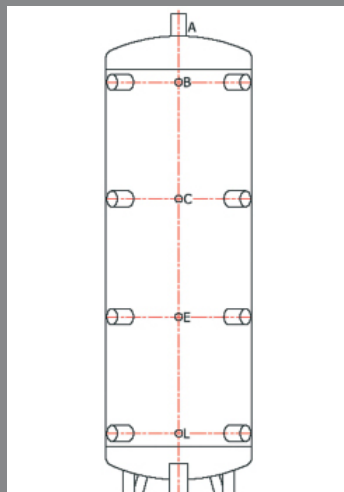


SP750/1000HOR3F

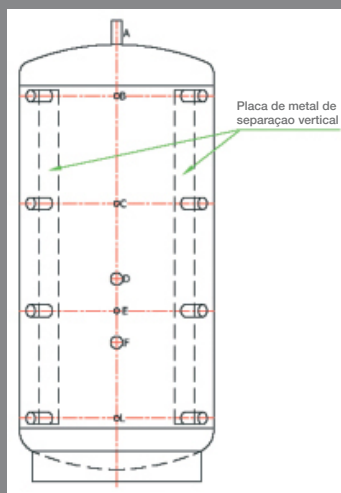
DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
SP750HOR3F	5/4" IG	1/2"IG	1/2"IG	Meio da Flange	1/2" + 6/4"IG	Meio da Flange	1/2" + 6/4"IG	Meio da Flange	6/4"IG	5/4"IG
	1815	1475	13395	1315	1090	865	640	465	315	315
SP1000HOR3F	5/4" IG	1/2"IG	1/2"IG	Meio da Flange	1/2" + 6/4"IG	Meio da Flange	1/2" + 6/4"IG	Meio da Flange	6/4"IG	5/4"IG
	2065	1715	1635	1365	1140	915	90	465	315	315

DEPÓSITOS DE INÉRCIA COM SEPARADOR DE CAMADA

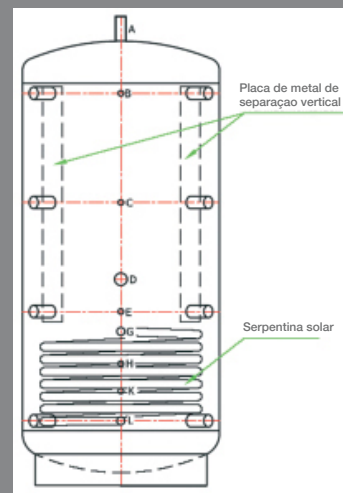
Depósitos de inércia ideais com separação hidráulica de camadas, permitem o uso de várias fontes de calor independentes



PU200/300/500NOR0F



PU800/1000NOR0F



PU800NOR0FS SOLAR

Melhor estratificação e rentabilidade através de separadores de camada

TIPO DE DESIGNAÇÃO	PU200NOR0F	TPU300NOR0F	PU500NOR0F	PU800NOR0F	PU1000NOR0F	PU800NOR0FS
Capacidade de armazenamento(L)	215	290	515	805	915	805
Altura (mm)	1510	1450	1750	1890	2110	1890
Ø com isolamento (mm)	615	715	820	990	990	990
Ø sem isolamento (mm)	450	550	650	790	790	790
Peso(kg)	60	70	85	110	120	145
Superfície da serpentina solar (m2)	-	-	-	-	-	2.4
PU espuma de isolamento	Dura	Dura	Dura	macia	macia	macia

DIMENSÕES	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
PU200NOR0F	5/4"IG	1/2"+6/4"IG	1/2"+6/4"IG	-	1/2"+6/4"IG	-	-	-	-	1/2"+6/4"IG
	1510	1295	930	-	560	-	-	-	-	195
PU300NOR0F	5/4"IG	1/2"+6/4"IG	1/2"+6/4"IG	-	1/2"+6/4"IG	-	-	-	-	1/2"+6/4"IG
	1450	1165	865	-	565	-	-	-	-	265
PU500NOR0F	5/4"IG	1/2"+6/4"IG	1/2"+6/4"IG	-	1/2"+6/4"IG	-	-	-	-	1/2"+6/4"IG
	1750	1440	1055	-	675	-	-	-	-	290
PU800NOR0F	5/4"IG	1/2"+6/4"IG	1/2"+6/4"IG	6/4"IG	1/2"+6/4"IG	6/4"IG	-	-	-	1/2"+6/4"IG
	1890	1580	1140	830	700	570	-	-	-	260
PU1000NOR0F	5/4"IG	1/2"+6/4"IG	1/2"+6/4"IG	6/4"IG	1/2"+6/4"IG	6/4"IG	-	-	-	1/2"+6/4"IG
	2110	1580	1140	830	700	570	-	-	-	-
PU800NOR0FS	5/4"IG	1/2"+6/4"IG	1/2"+6/4"IG	6/4"IG	1/2"+6/4"IG	-	1"IG	1/2"IG	1/2"IG	1/2"+6/4"IG
		1580	1140	830	700	-	620	490	380	260

O Seu Parceiro

OCHSNER
Wärmepumpen gmbh
A 4020 linz
Krackowizerstraße 4
Tel: +43 (0)5 042458
Fax: +43 (0)5 04245-25
kontakt@ochsner.at
www.ochsner.at

Manufacturing facility
A 3350 haag
Ochsner-straße 1
Tel: +43 (0)5 042458
Fax: +43 (0)5 04245-25
kontakt@ochsner.at
www.ochsner.at

OCHSNER alemanha
D 99310 erfurt / arnstadt
Elxlebenerweg 10
Tel: +49 (0)3628 58108-0
Fax: +49 (0)3628 58108-18
kontakt@ochsner.de
www.ochsner.de