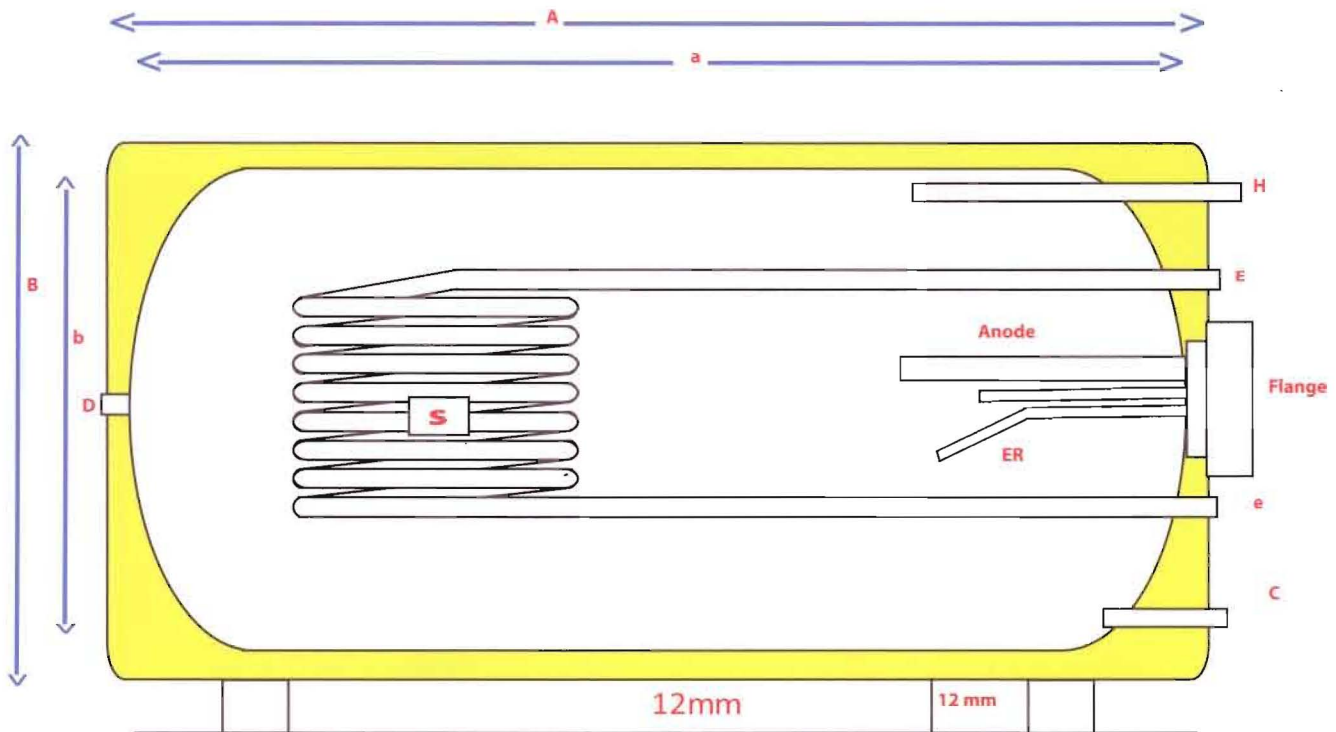




The **SHOH** model schneller Horizontal type hot water storage tank made of high thickness steel have one heat exchanger from 100 liters till 400 liters coated with vitreous enamel porcelain backed at 880°C according to Din 4753 part 3 and the Magnesium anode proportioned to the surface to protected guarantee long – lasting protection against corrosion according to Din 4753 part 6 and wide flange for inspection The directly – injected CFC free Polyurethane foam insulation and the steel external shell ensure excellent thermal insulation of the tank by reducing the heat dispersion from the water to a minimum.

سخانات **SHOH** شنلر موديل أفقي مصنعة من حديد عالي الجودة مع مبادل حراري من قياس ١٠٠ لتر حتى ٤٠٠ لتر مطلية من الداخل بطلاء المينا على درجة حرارة ٨٨٠ درجة مئوية حسب المواصفات الأوروبية الدن ٤٧٥٣ القسم الثالث ومزودة بعامود مغنيزيوم للحماية من التآكل وإطالة عمر السخان حسب المواصفات الأوروبية الدن ٤٧٥٣ القسم السادس مع فتحة (فلنشة) للصيانة ومعزول بمادة البوليوريثان المضغوط ليعطي فعالية عالية لحفظ المياه الساخنة وتقليل استهلاك الكهرباء .



- | | | | | | |
|----------|-------------------|----------|-------------------------|-----------|--------------------|
| A | External Length | C | Cold water inlet | H | Hot water outlet |
| a | Internal Length | D | Recirculation hot water | ER | Electrical element |
| B | External diameter | E | Heating water inlet | S | Heat exchanger |
| b | Internal diameter | e | Heating water outlet | | |

Test pressure 150/400 liters 12 bar

Maximum operating pressure 150/250 litres 8 bar

Maximum operating pressure 300/400 litres 10 bar

with central heating supply = 80° ΔT 35°

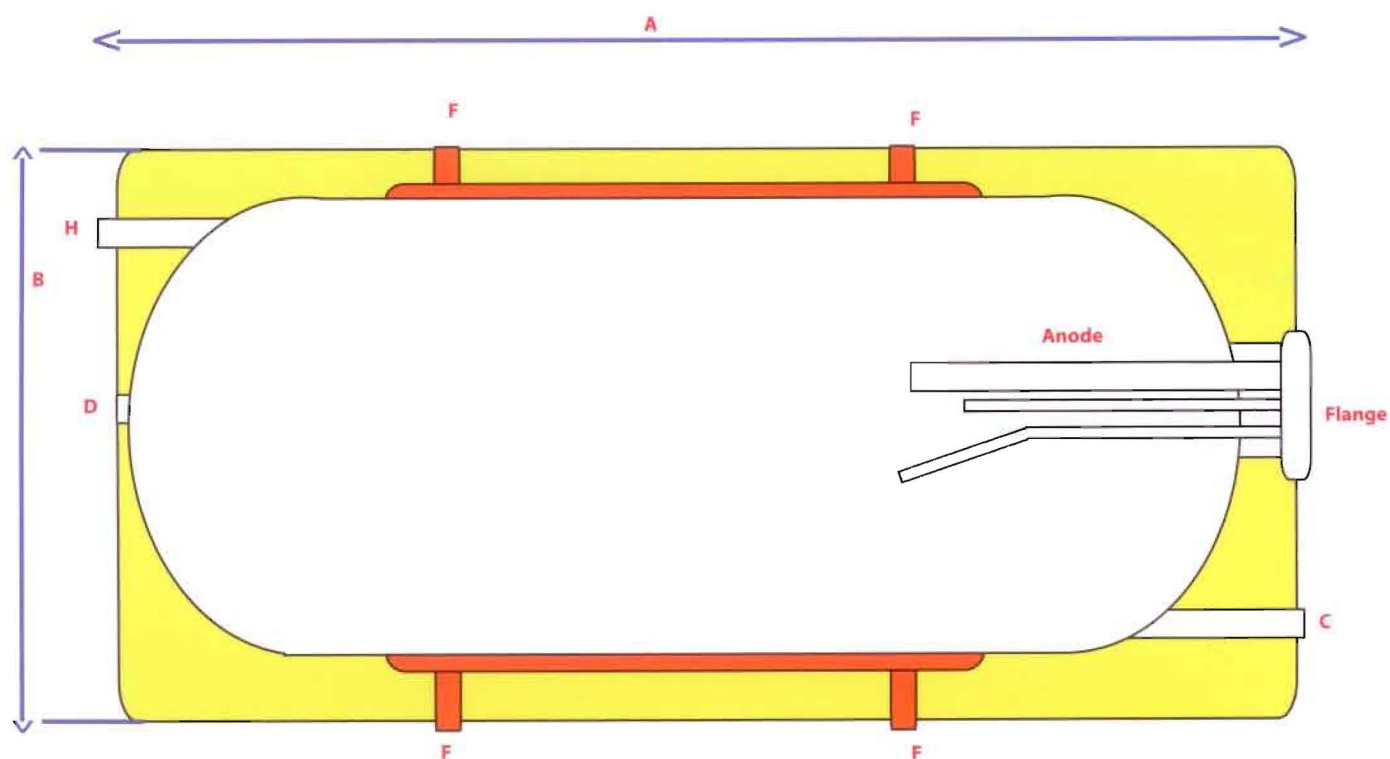
model SHOH	A	a	B	b	C	D	E-e	H	ER	S m ²	Kw	Heating Time 10°-60°/m	Production D.H.W	Kg
100	840	800	450	400	¾"	½"	¾"	¾"	1.5kw	0.25	8	44	136L/h	
125	1040	1000	450	400	¾"	¾"	¾"	¾"	1.5kw	0.43	15	30	250L/h	
150	1240	1200	450	400	¾"	¾"	¾"	¾"	1.5kw	0.5	17.5	30	300L/h	
200	1180	1140	530	480	1"	1"	¾"	1"	2kw	0.75	24	30	400L/h	
250	1440	1400	530	480	1"	1"	¾"	1"	2.5kw	0.93	29	30	500L/h	
300	1440	1400	600	530	1"	1"	¾"	1"	3kw	1.02	32	33	545L/h	
400	1500	1450	700	600	1½"	1"	¾"	1½"	4.5kw	1.52	46.5	30	800L/h	

The technical data specified in this sheet are approximate and not binding for the manufacturer who is free to change them at any time and without prior notice



The **SHSD** model schneller Horizontal solar hot water storage tank made of high thickness steel have double wall steel from 150 liters till 300 liters coated with vitreous enamel porcelain backed at 880°C according to Din 4753 part 3 and the Magnesium anode proportioned to the surface to protected guarantee long – lasting protection against corrosion according to Din 4753 part 6 and wide flange for inspection The directly – injected CFC free Polyurethane foam insulation in 50mm thickness and the galvanized steel external shell coated by outdoor electrostatic powder UV ray –resistant and plastic cap UV ray – resistant ensure excellent thermal insulation of the tank by reducing the heat dispersion from the water to a minimum.

سخانات **SHSD** شنلر موديل أفقي للطاقة الشمسية نظام الدورة المغلقة مصنعة من حديد عالي الجودة من قياس ١٥٠ ليتر حتى ٣٠٠ ليتر مطلية من الداخل بطلاء المينا على درجة حرارة ٨٨٠ درجة مئوية حسب المواصفات الأوروبية الدن ٤٧٥٣ القسم الثالث ومزودة بعامود مغنيزيوم للحماية من التآكل وإطالة عمر السخان حسب المواصفات الأوروبية الدن ٤٧٥٣ القسم السادس مع فتحة (فلنشة) للصيانة ومعزول بمادة البوليوريثان المضغوط سماكة ٥٠ ملم ليعطي فعالية عالية لحفظ المياه الساخنة طلي غلاف السخان الخارجي المصنوع من الحديد المجلفن بطلاء البودرابوكسي المقاوم للعوامل الخارجية مع اغطية بلاستيكية المقاومة لأشعة الشمس .



- A** External Length
- B** External diameter
- C** Cold water inlet
- D** Recirculation hot water
- F** Solar circuit connection
- H** Hot water outlet
- ER** Electrical element

Test pressure 150/300 liters 12 bar

Maximum operating pressure 150/250 litres 8 bar

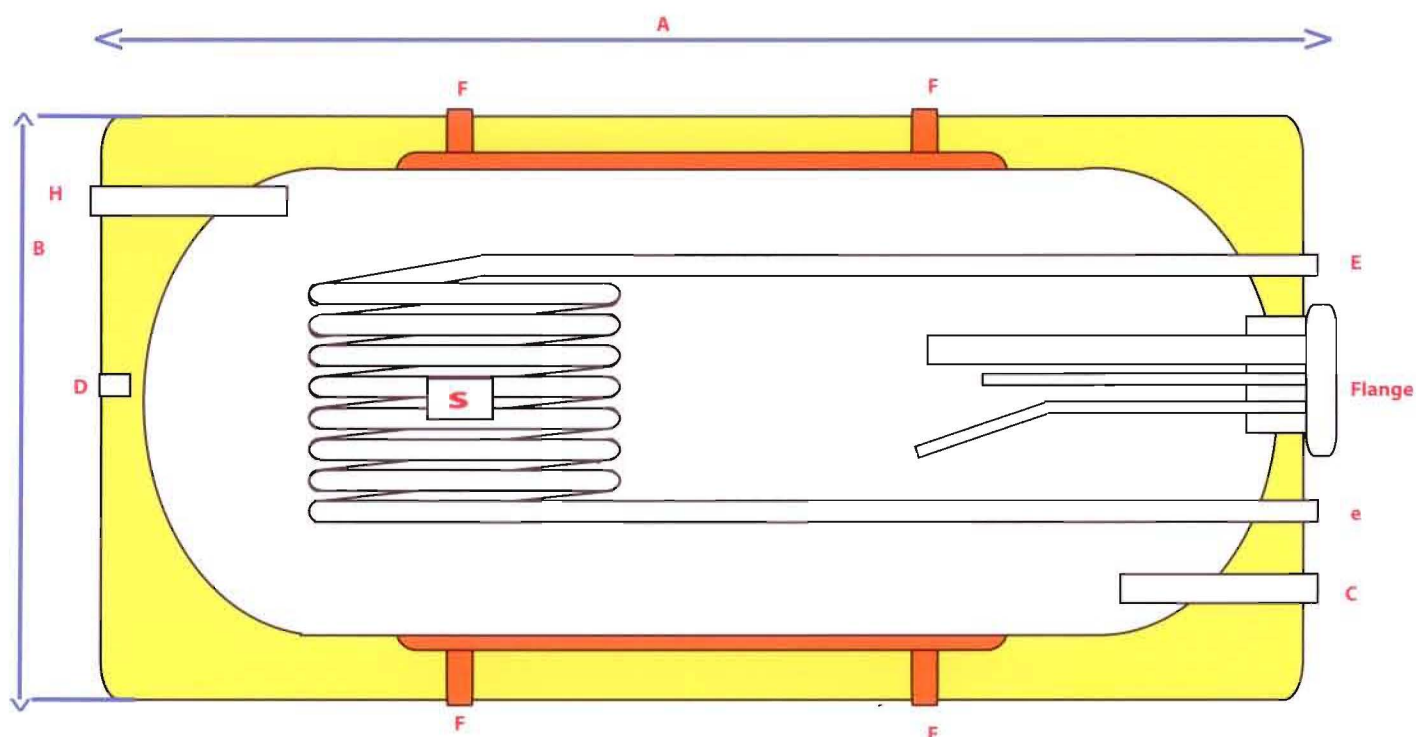
Maximum operating pressure 280/300 litres 10 bar

model SHSD	A	B	C	D	F	H	ER	Kg
150	1300	530	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.2Kw	
180	1550	530	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.5kw	
200	1250	610	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.5kw	
250	1500	610	1"	1"	3/4"	1"	2kw	
280	1630	610	1"	1"	3/4"	1"	2kw	
300	1800	610	1"	1"	3/4"	1"	2kw	



The **SHSDH** model schneller Horizontal solar hot water storage tank made of high thickness steel have double wall steel and heat exchanger from 150 liters till 300 liters coated with vitreous enamel porcelain backed at 880°C according to Din 4753 part 3 and the Magnesium anode proportioned to the surface to protected guarantee long – lasting protection against corrosion according to Din 4753 part 6 and wide flange for inspection The directly – injected CFC free Polyurethane foam insulation in 50mm thickness and the galvanized steel external shell coated by outdoor electrostatic powder UV ray –resistant and plastic cap UV ray – resistant ensure excellent thermal insulation of the tank by reducing the heat dispersion from the water to a minimum.

سخانات **SHSDH** شنلر موديل أفقي للطاقة الشمسية نظام الدورة المغلقة مع مبادل حراري مصنعة من حديد عالي الجودة من قياس ١٥٠ ليتر حتى ٣٠٠ ليتر مطلية من الداخل بطلاء المينا على درجة حرارة ٨٨٠ درجة مئوية حسب المواصفات الأوروبية الدن ٤٧٥٣ القسم الثالث ومزودة بعامود مغنيزيوم للحماية من التآكل وإطالة عمر السخان حسب المواصفات الأوروبية الدن ٤٧٥٣ القسم السادس مع فتحة (فلنشة) للصيانة ومغزول بمادة البوليوريثان المضغوط سماكة ٥٠ ملم ليعطي فعالية عالية لحفظ المياه الساخنة طلي غلاف السخان الخارجي المصنوع من الحديد المجلفن بطلاء البودرابوكسي المقاوم للعوامل الخارجية مع اغطية بلاستيكية المقاومة لأشعة الشمس .



- | | | | | | |
|----------|-------------------|----------|--------------------------|-----------|--------------------|
| A | External Length | D | Recirculation hot water | H | Hot water outlet |
| B | External diameter | E | Heating water inlet | ER | Electrical element |
| C | Cold water inlet | e | Heating water outlet | S | Heat Exchanger |
| | | F | Solar circuit connection | | |

Test pressure 150/300 liters 12 bar

Maximum operating pressure 150/250 litres 8 bar

Maximum operating pressure 280/300 litres 10 bar

with central heating supply = 80°

ΔT 35°

model SHSDH	A	B	C	D	E-e	F	H	ER	S m ²	Kw	Heating Time 10°-60°/m	Production D.H.W	Kg
150	1300	530	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.2Kw	0.5	17.5	30	300L/h	
180	1550	530	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.5kw	0.5	17.5	35	310L/h	
200	1250	610	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1.5kw	0.5	17.5	40	300L/h	
250	1500	610	1"	1"	3/4"	3/4"	1"	2kw	0.75	24	35	430L/h	
280	1630	610	1"	1"	3/4"	3/4"	1"	2kw	0.75	24	40	420L/h	
300	1800	610	1"	1"	3/4"	3/4"	1"	2kw	0.75	24	45	400L/h	

The technical data specified in this sheet are approximate and not binding for the manufacturer who is free to change them at any time and without prior notice