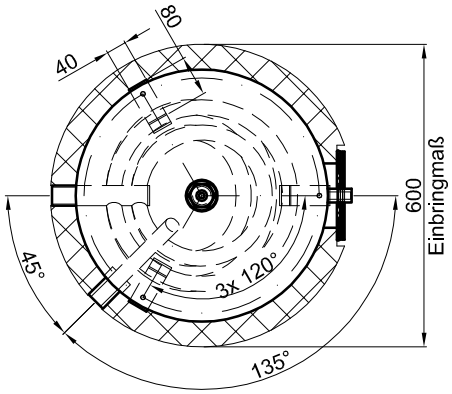
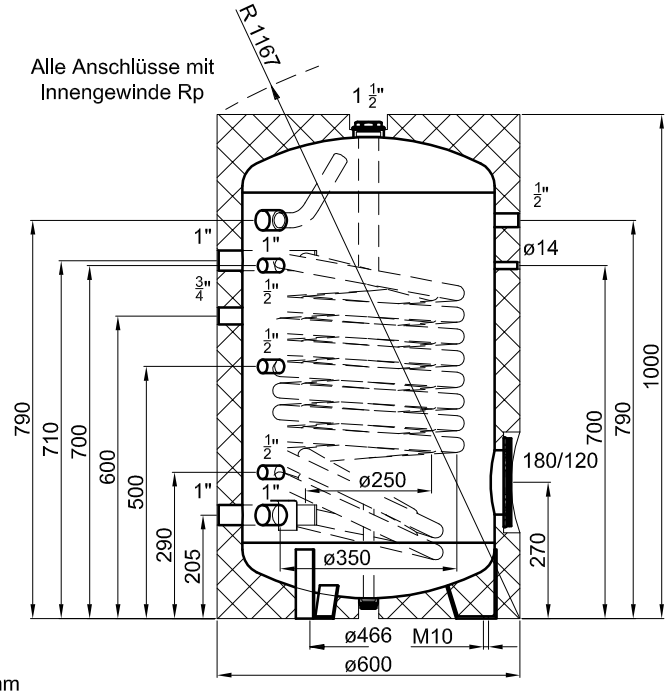
Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!





Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	147	l
zulässiger Druck (PS):	10,0	bar
Prüfdruck (PT):	15,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95	°C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	
Gewicht:	65	kg
Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	innen emailliert, außen beschichtet	

Glattrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche:	2,0	m²
Inhalt:	11,2	l
zulässiger Druck (PS):	16,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110	°C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Werkstoff:	S235JR+AR	

Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm
Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt

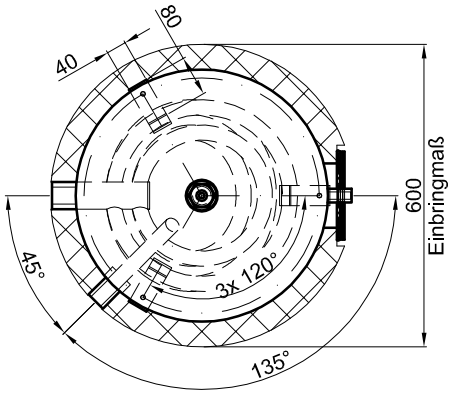
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

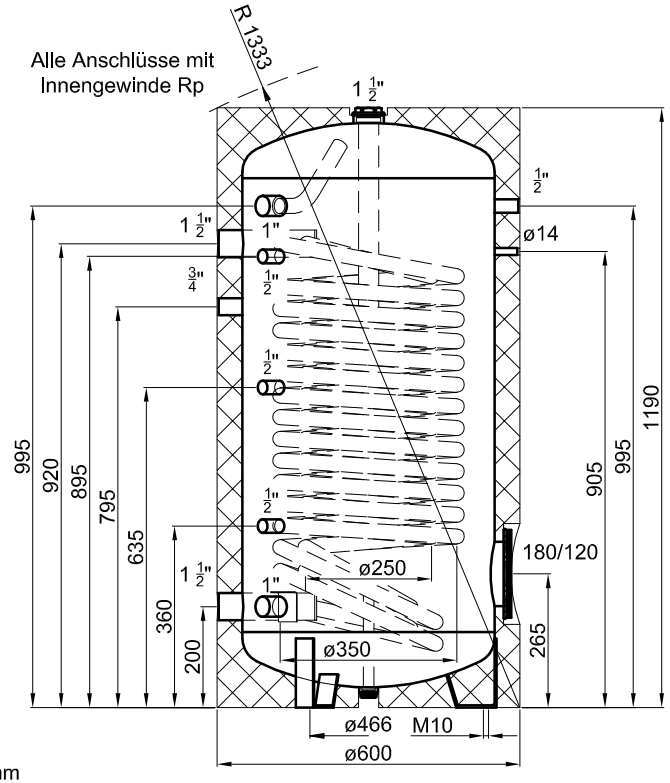
Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
- - -	01.07.2022	M 1:15

Emalllierter Hochlelstungsspelcher Typ SWP 150 XL

Art-Nr. SWP.0150XL

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!





Betriebsangaben:

Behälter:			Glattrohr-Wärmetauscher:		
Nennvolumen:	196	l	Übertragungsfläche:	2,7	m²
zulässiger Druck (PS):	10,0	bar	Inhalt:	15,4	l
Prüfdruck (PT):	15,0	bar	zulässiger Druck (PS):	16,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95	°C	zulässige Temperatur (TS):	0 - 110	°C
zulässiges Medium:	Trinkwasser		zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Gewicht:	84	kg	Werkstoff:	S235JR+AR	
Werkstoff:	S235JR+AR				
Korrosionsschutz:	innen emailliert, außen beschichtet				

Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm
Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt

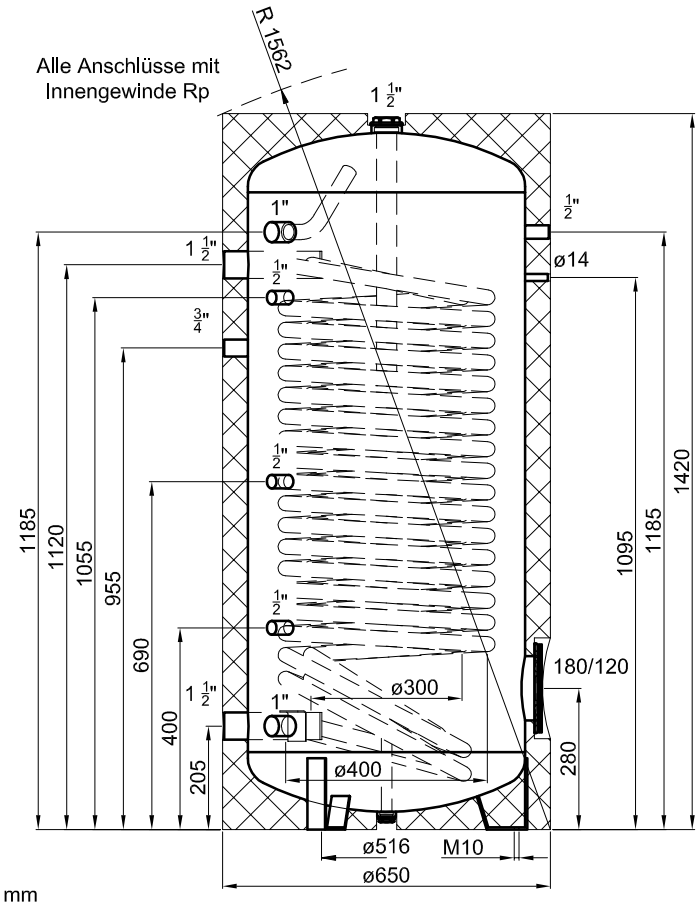
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

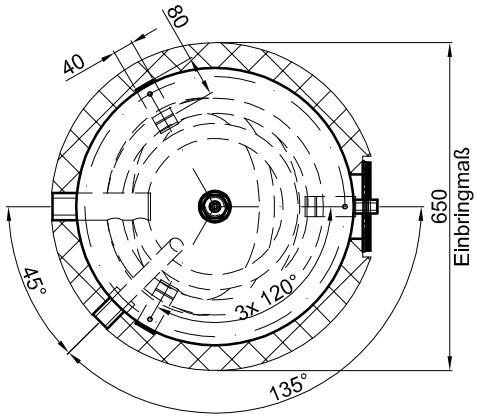
Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
- - -	01.07.2022	M 1:15

Emaillierter Hochleistungsspeicher Typ SWP 200 XL

Art-Nr. SWP.0200XL

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!





Betriebsangaben:

Behälter:			Glattrohr-Wärmetauscher:		
Nennvolumen:	282	l	Übertragungsfläche:	4,2	m²
zulässiger Druck (PS):	10,0	bar	Inhalt:	23,8	l
Prüfdruck (PT):	15,0	bar	zulässiger Druck (PS):	16,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95	°C	zulässige Temperatur (TS):	0 - 110	°C
zulässiges Medium:	Trinkwasser		zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Gewicht:	120	kg	Werkstoff:	S235JR+AR	
Werkstoff:	S235JR+AR				
Korrosionsschutz:	innen emailliert, außen beschichtet				

Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm
Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt

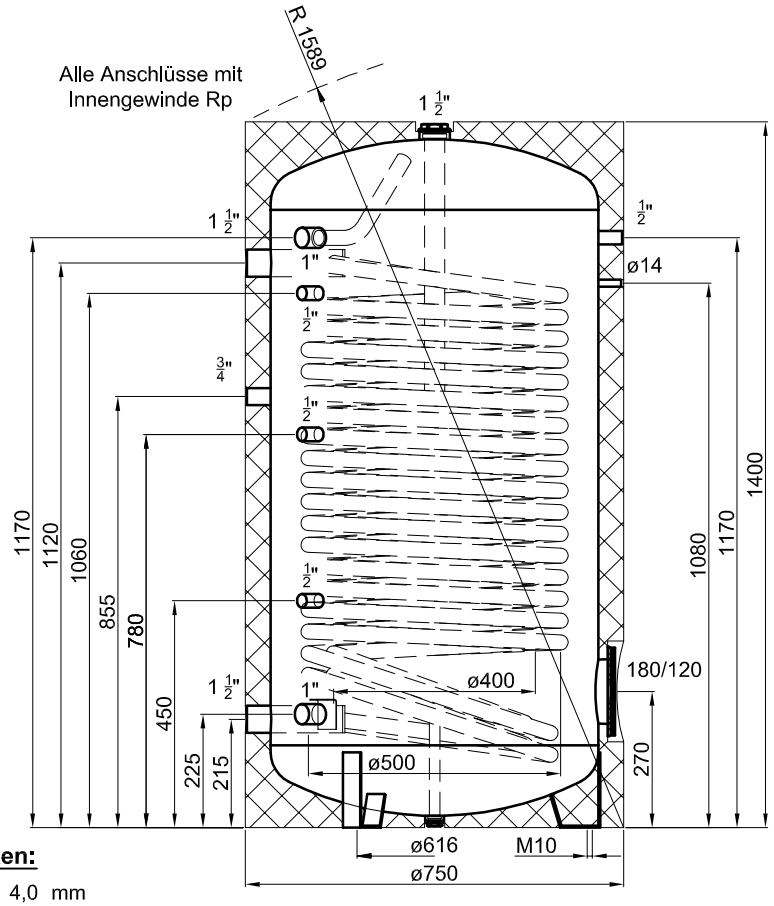
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

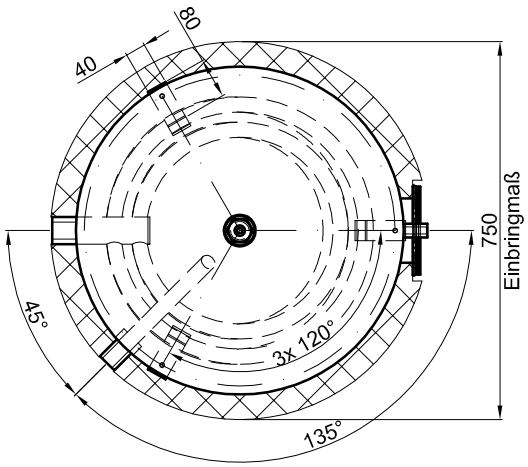
Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
- - -	01.07.2022	M 1:15

Emaillierter Hochleistungsspeicher Typ SWP 300 XL

Art-Nr. SWP.0300XL

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!





Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	410 l
zulässiger Druck (PS):	10,0 bar
Prüfdruck (PT):	15,0 bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser
Gewicht:	180 kg
Werkstoff:	S235JR+AR
Korrosionsschutz:	innen emailliert, außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche:	5,1 m²
Inhalt:	28,9 l
zulässiger Druck (PS):	16,0 bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	S235JR+AR

Materialstärken:

Mantelblech: 4,0 mm
Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt

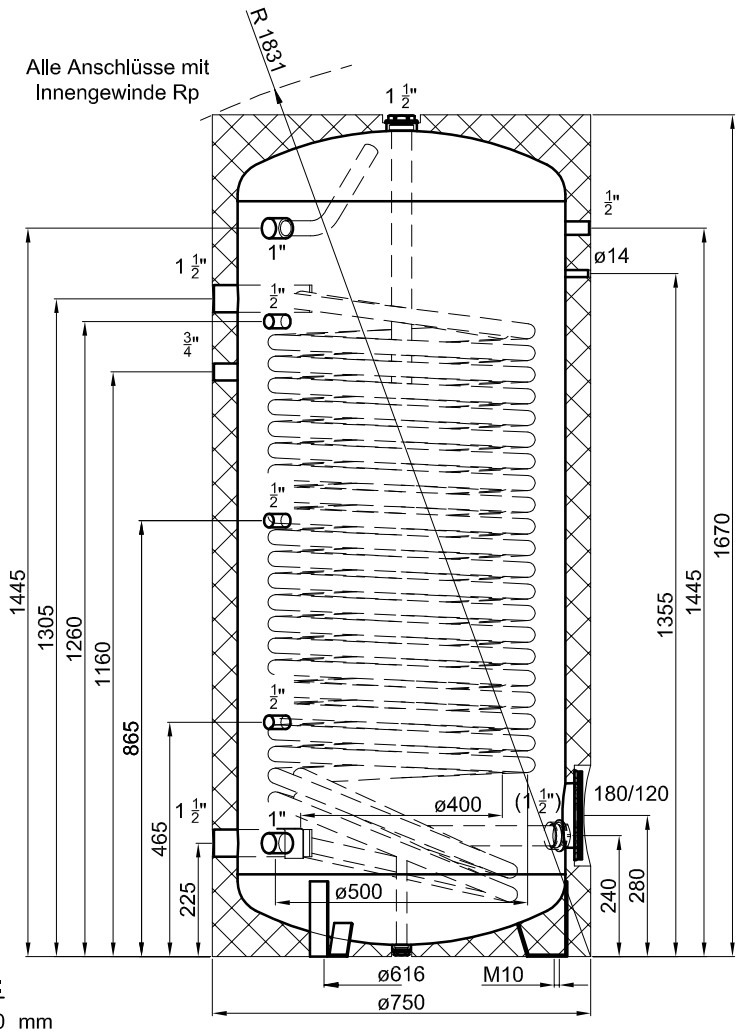
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

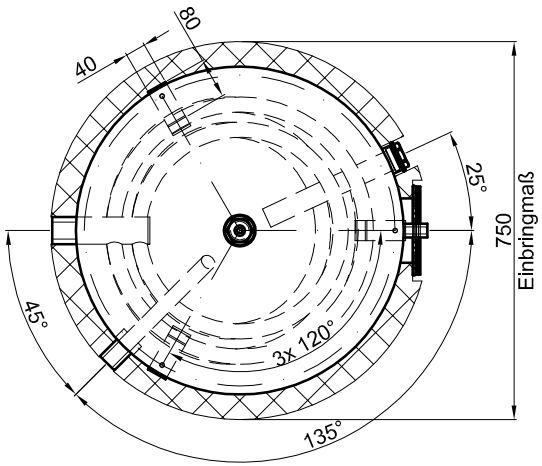
Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
- - -	01.07.2022	M 1:15

Emalllierter Hochlelstungsspelcher Typ SWP 400 XL

Art-Nr. SWP.0400XL

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!





Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	489	l
zulässiger Druck (PS):	10,0	bar
Prüfdruck (PT):	15,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95	°C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	
Gewicht:	207	kg
Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	innen emailliert, außen beschichtet	

Glattrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche:	6,2	m²
Inhalt:	34,9	l
zulässiger Druck (PS):	16,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110	°C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Werkstoff:	S235JR+AR	

Materialstärken:

Mantelblech: 4,0 mm
Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
- - -	01.07.2022	M 1:15

Emaillierter Hochleistungsspeicher Typ SWP 500 XL

Art-Nr. SWP.0500XL

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

Speicher sind unser Element

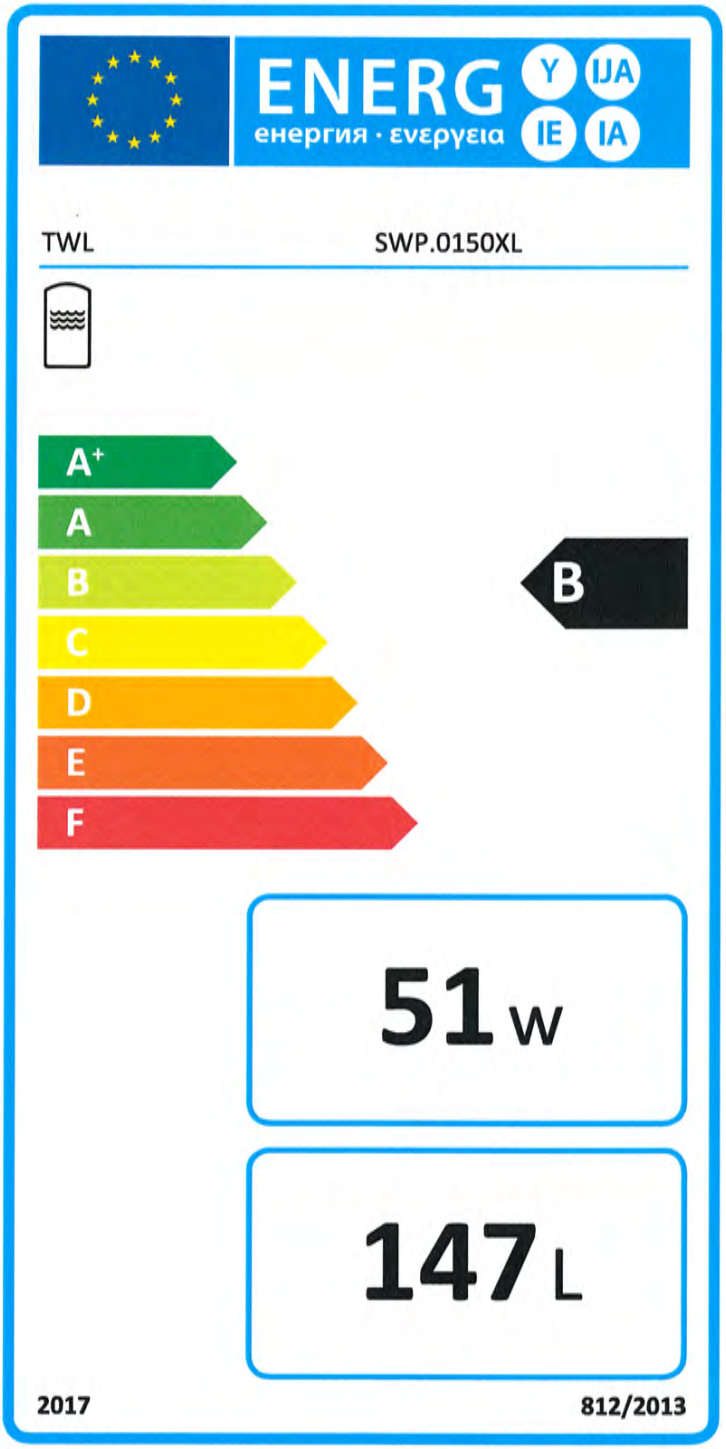
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0150XL
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 150 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm

Speicher-Nennvolumen:	146,6	l
Energieeffizienzklasse:	B	
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,21	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	50,5	W

	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0150XL
A+
A
B
C
D
E
F
B
51 W
147 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

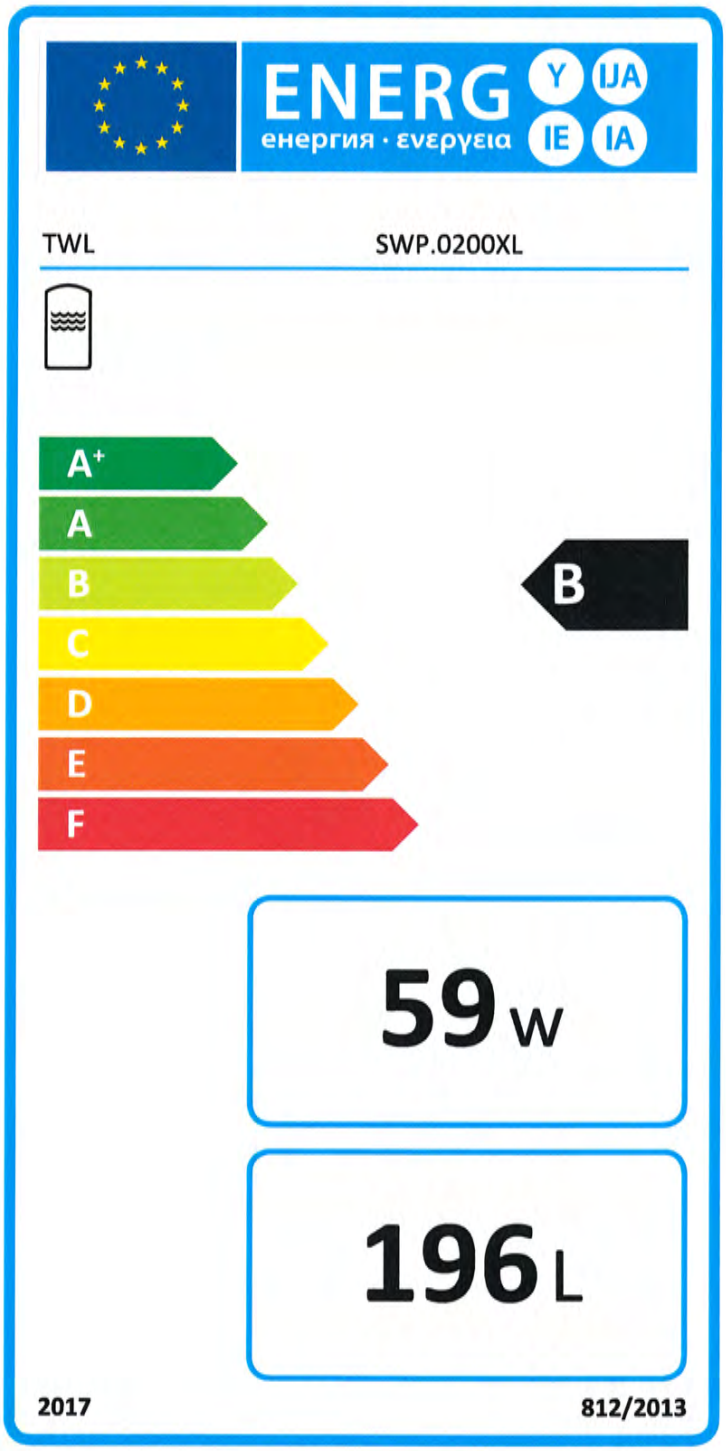
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0200XL
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 200 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm

Speicher-Nennvolumen:	195,2	l
Energieeffizienzklasse:	B	
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,42	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	59,2	W

	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0200XL
A+
A
B
C
D
E
F
B
59 W
196 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

Speicher sind unser Element

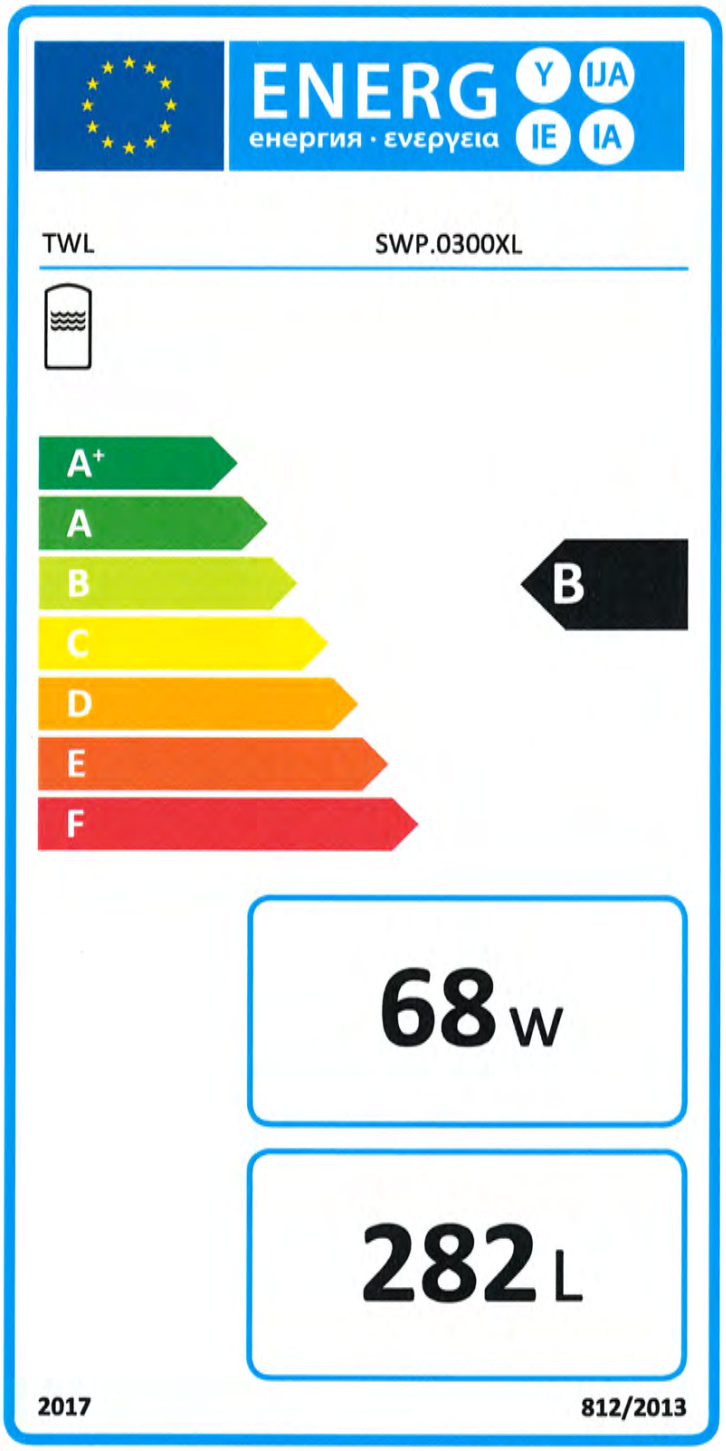
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0300XL
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 300 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm

Speicher-Nennvolumen:	281,2	l
Energieeffizienzklasse:	B	
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,64	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	68,4	W

	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0300XL
A+
A
B
C
D
E
F
B
68 W
282 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

Speicher sind unser Element

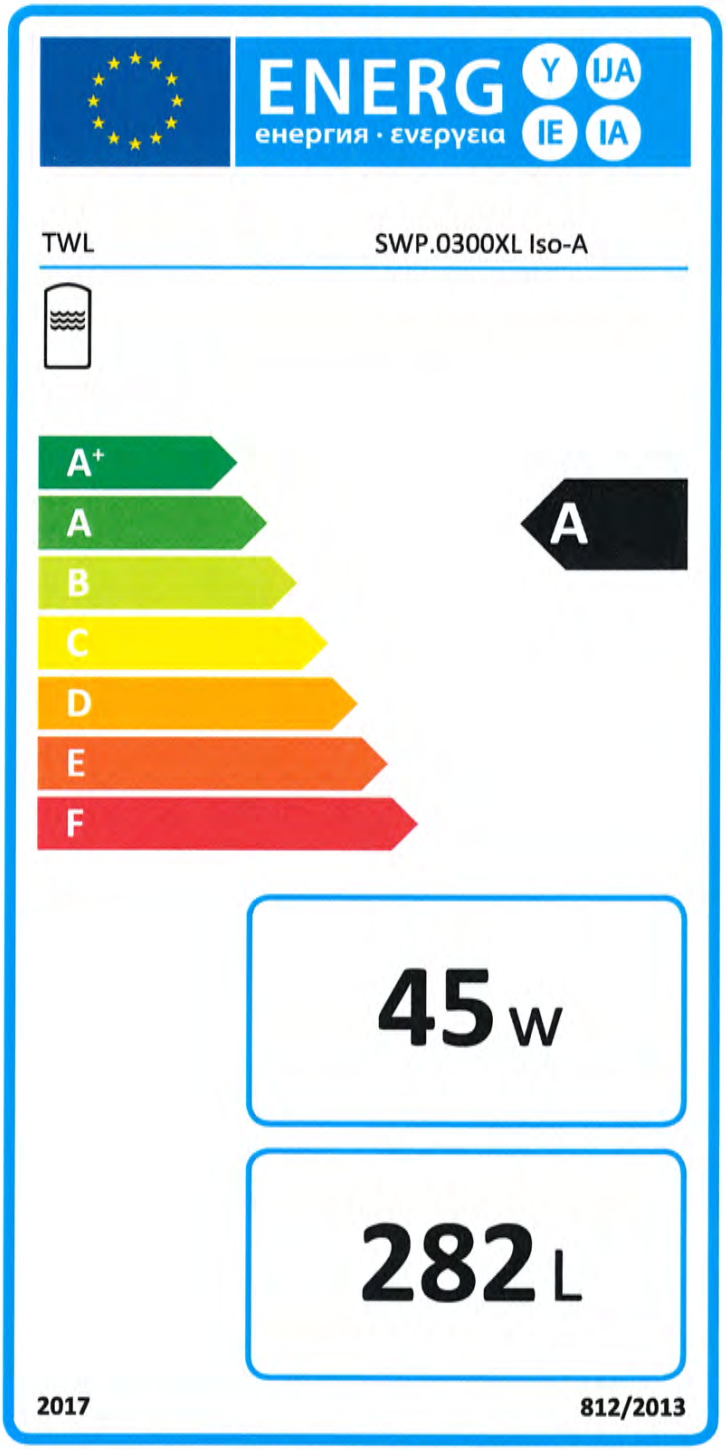
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0300XL Iso-A
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 300 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm (innen) ÖkoLine-A, 80 mm (außen)

Speicher-Nennvolumen:	281,2	l
Energieeffizienzklasse:	A	
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,08	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	45,0	W

⚠	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
⚠	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0300XL Iso-A
A+
A
B
C
D
E
F
A
45 W
282 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

Speicher sind unser Element

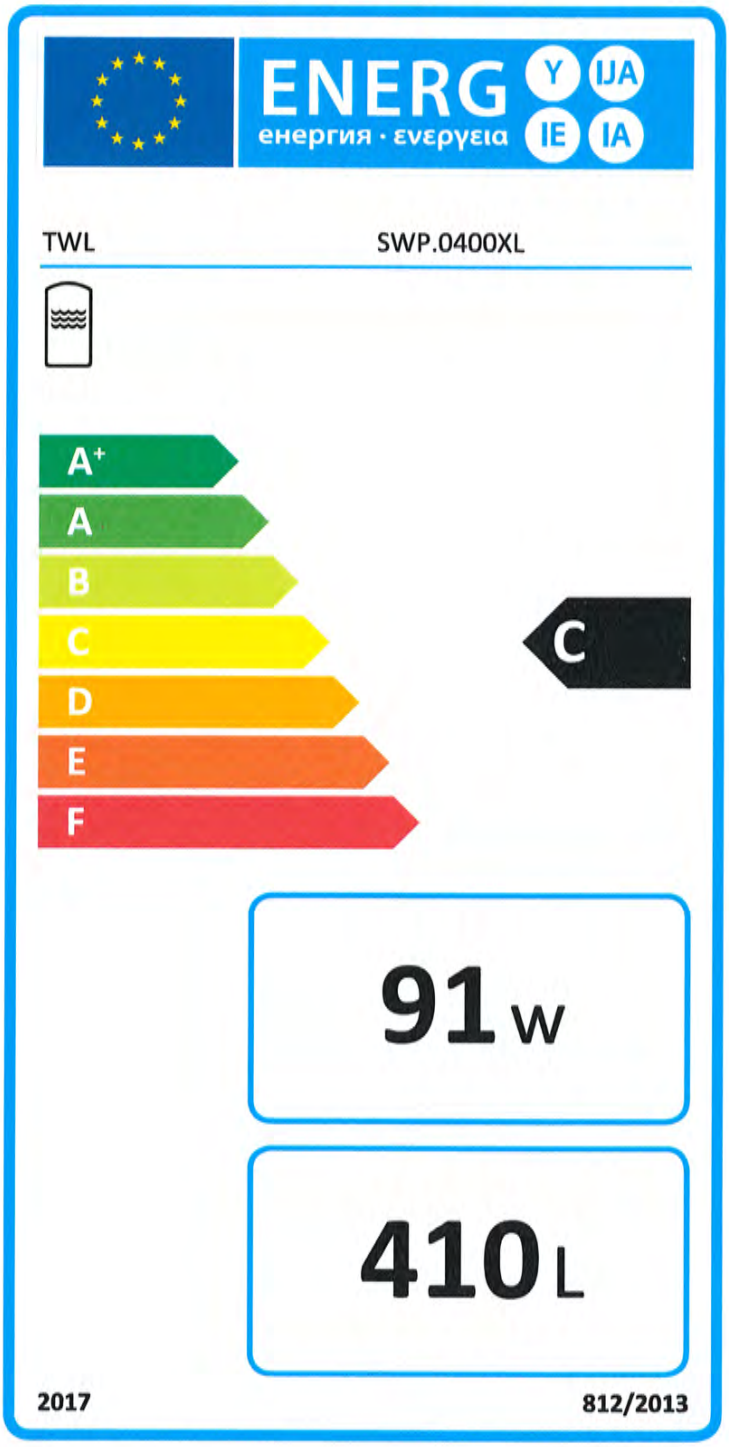
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0400XL
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 400 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm

Speicher-Nennvolumen:	409,2	l
Energieeffizienzklasse:	C	
Bereitschaftswärmeaufwand:	2,17	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	90,5	W

⚠	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
⚠	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0400XL
A+
A
B
C
D
E
F
C
91 W
410 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

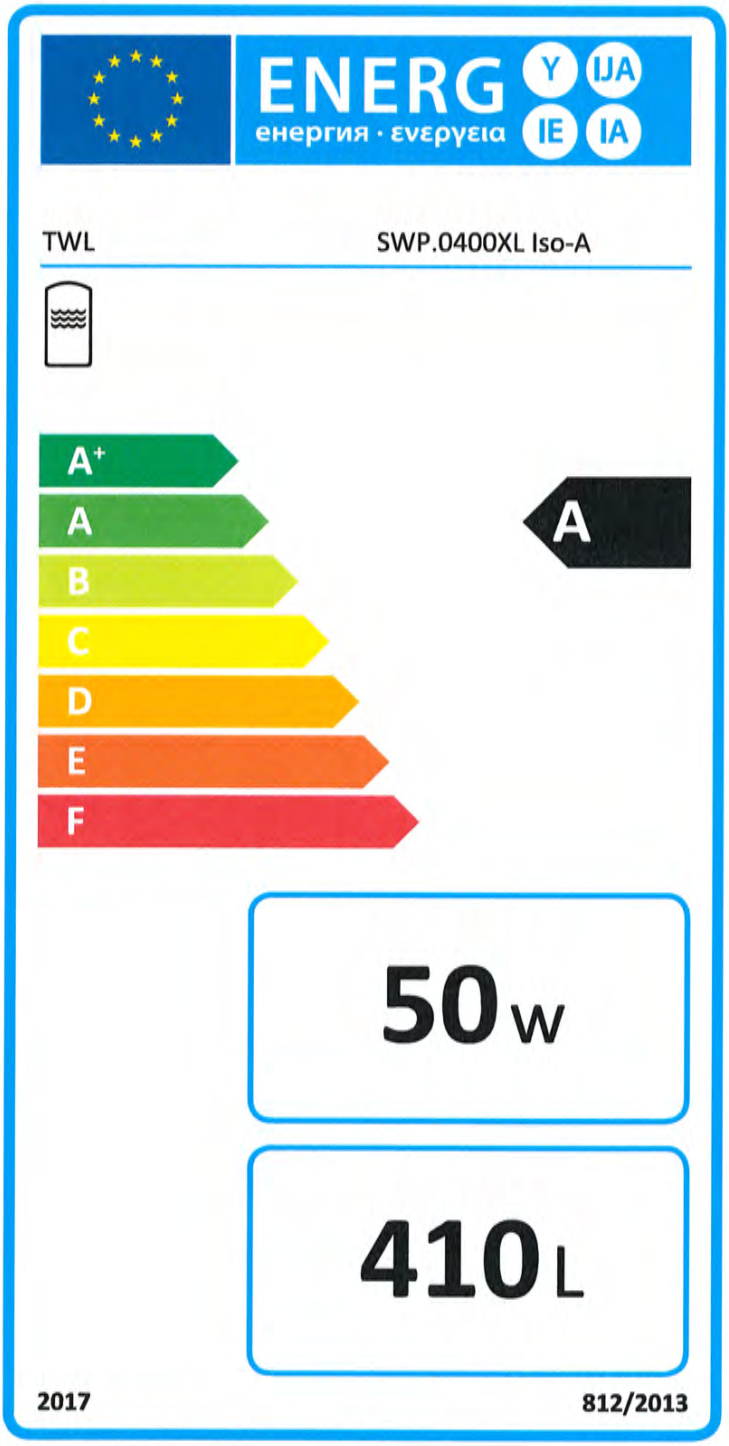
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0400XL Iso-A
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 400 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm (innen) ÖkoLine-A, 100 mm (außen)

Speicher-Nennvolumen:	409,2	l
Energieeffizienzklasse:	A	
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,20	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	50,0	W

	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0400XL Iso-A
A+
A
B
C
D
E
F
A
50 W
410 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

Speicher sind unser Element

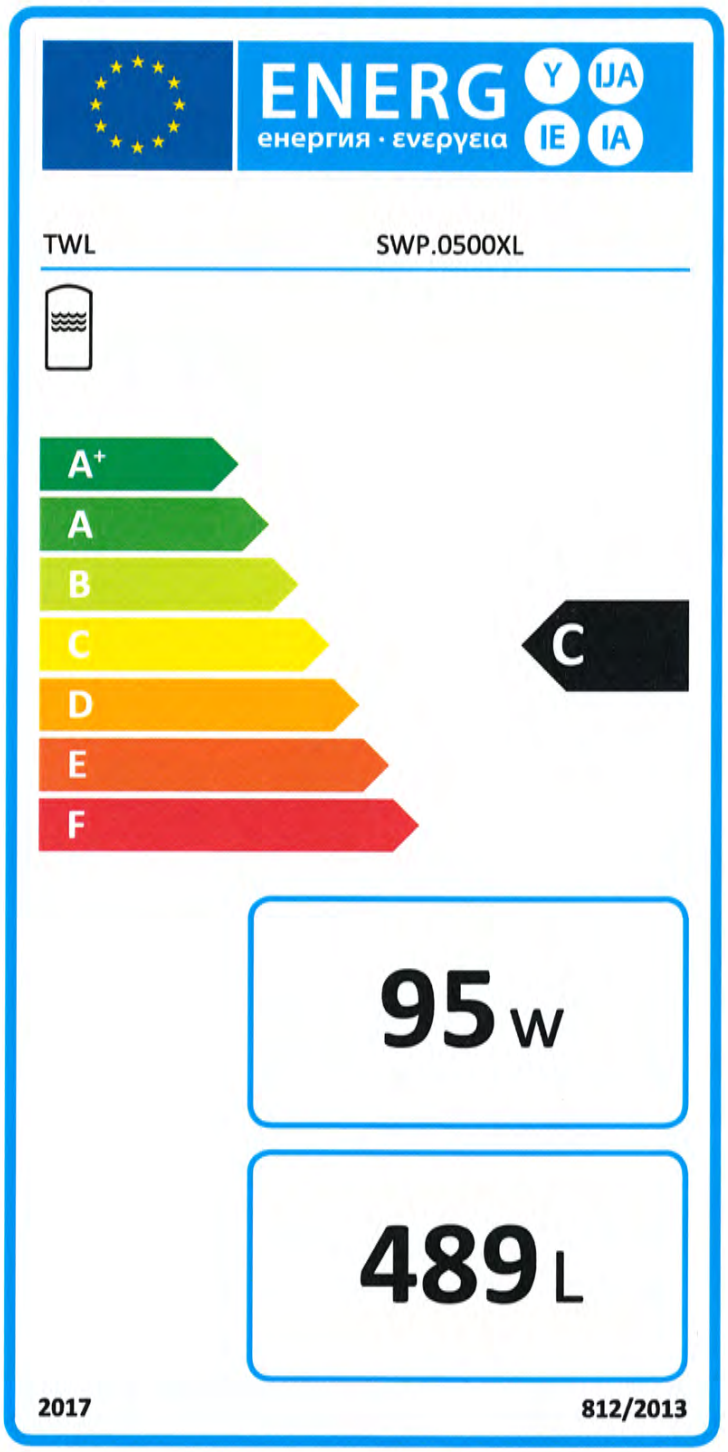
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0500XL
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 500 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm

Speicher-Nennvolumen:	488,1	l
Energieeffizienzklasse:	C	
Bereitschaftswärmeaufwand:	2,27	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	94,5	W

	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0500XL
A+
A
B
C
D
E
F
C
95 W
489 L
2017
812/2013

TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung

Tel: +49 96 46 / 8 09 18 - 10
Fax: +49 96 46 / 8 09 18 - 29
www.twl-technologie.de

Speicher sind unser Element

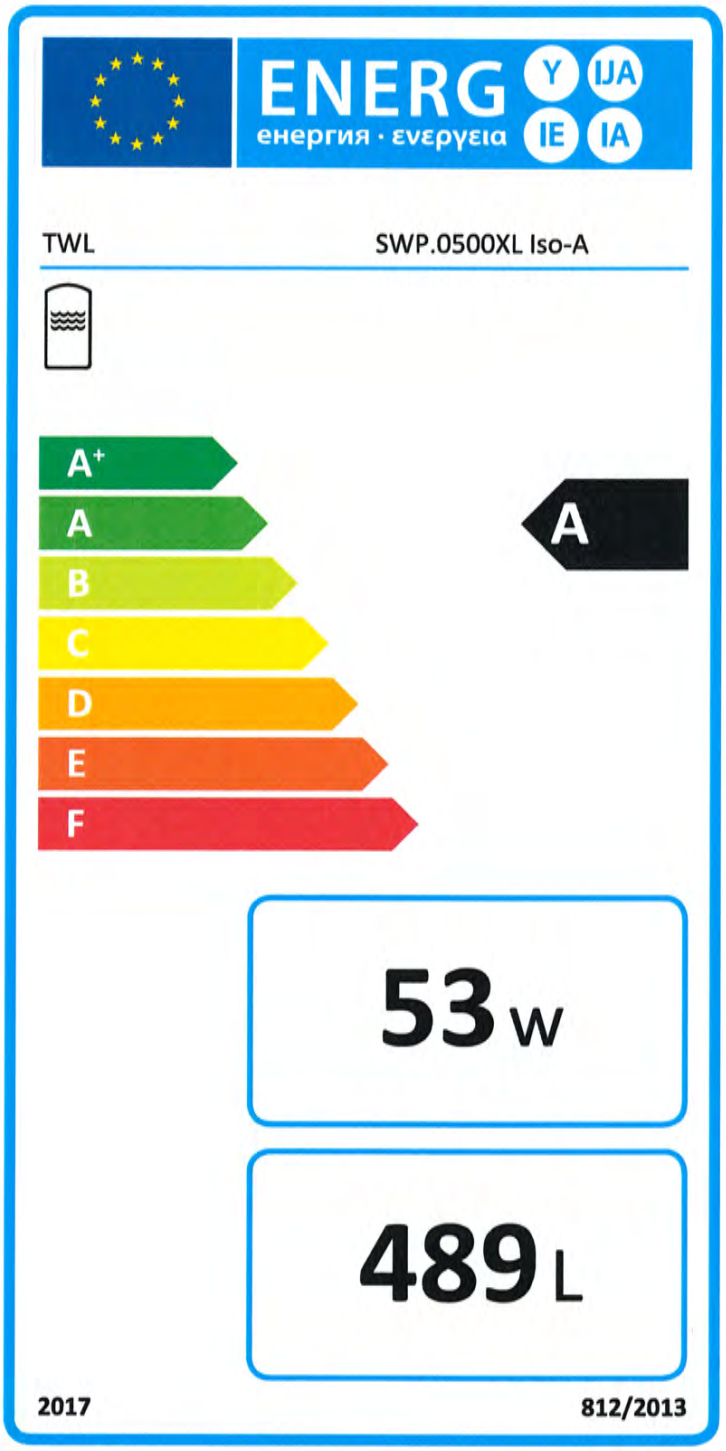
Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 814/2013)

Artikelnummer:	SWP.0500XL Iso-A
Hersteller:	TWL-Technologie GmbH
Modell:	Emaillierter Hochleistungsspeicher
Typ:	SWP 500 XL
Dämmung:	PU-Hartschaum, 50 mm (innen) ÖkoLine-A, 100 mm (außen)

Speicher-Nennvolumen:	488,1	l
Energieeffizienzklasse:	A	
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,28	kWh/24 h
Warmhalteverlust:	53,3	W

⚠	Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.
⚠	Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 814/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenorts gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!


ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
TWL
SWP.0500XL Iso-A
A+
A
B
C
D
E
F
A
53 W
489 L
2017
812/2013