

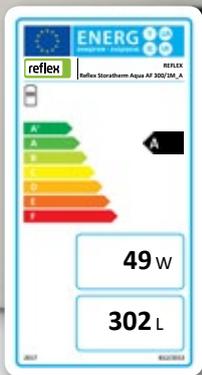
**reflex**

Thinking solutions.

# Thinking Green mit Reflex!



**NEU!**  
Klasse A-Speicher



**PLUS X AWARD**  
ausgezeichnet als:  
**BESTES PRODUKT**  
2017

**PLUS X AWARD**  
2017 ausgezeichnet für:  
Innovation  
High Quality  
Design  
Ökologie

Storatherm Aqua & Storatherm Aqua Solar

# Thinking Green mit Reflex!



## + Design

Neues, elegantes und platzsparendes Design

## + Geprüfte Effizienz

Energieeffizienzklasse A dank rECOflex® Dämmsystem, nachgewiesen auf TÜV zertifiziertem Prüfstand



## Leistung

Schnelle und gleichmäßige Aufheizung dank großzügig dimensionierten Heizflächen

## Hygiene

Hygienisch einwandfreies Trinkwasser durch Qualitäts-Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3

# rECOflex® die Dämmung die den Unterschied macht!

## Warum ist die Energieeffizienz- klasse A erforderlich?

Je höher die Energieeffizienzklasse desto besser ist die Wärmedämmung und desto geringer der Wärmeverlust. Die Materialstärke, sowie die herausragende Qualität, der rECOflex® Dämmung hat dabei einen direkten Einfluss auf die Effizienzklasse.

So hat der Verbraucher die Möglichkeit zwischen Anschaffungskosten und Energie- und damit Kostenersparnis zu wählen. Unsere Reflex Warmwasserspeicher bieten wir in den Effizienzklassen A, B und C an und decken damit alle Anforderungen der ErP-Richtlinie ab.

Energieeffizienzklasse
A

Wärmeverlustleistung

49

W

dies entspricht

1,18

kWh/d

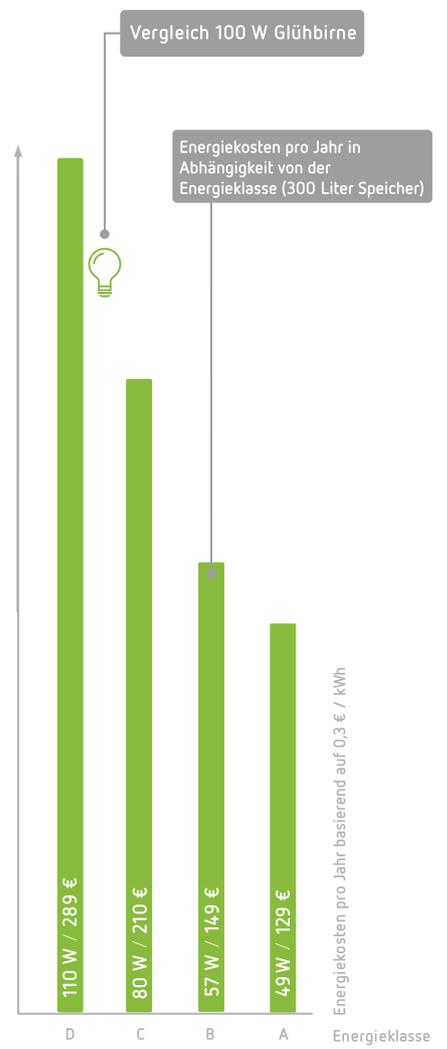
Energiekosten zur Kompensation der Wärmeverlustleistung

129

€/a

basierend auf Energiekosten 0,3 €/kWh

**Dämmsystem Storatherm Aqua AF 300/1M\_A**

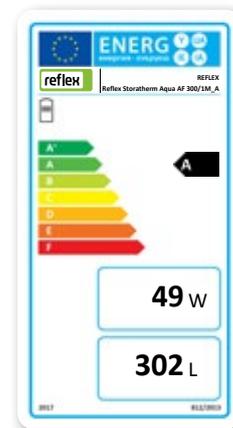


Beispiel:  
Energiekosten pro Jahr in Abhängigkeit der Energieklasse zur Kompensation der Energieverluste eines 300 Liter Speichers. Zum Vergleich die Energiekosten einer 100 W Glühbirne.

# Wärmeverluste großflächig eindämmen!

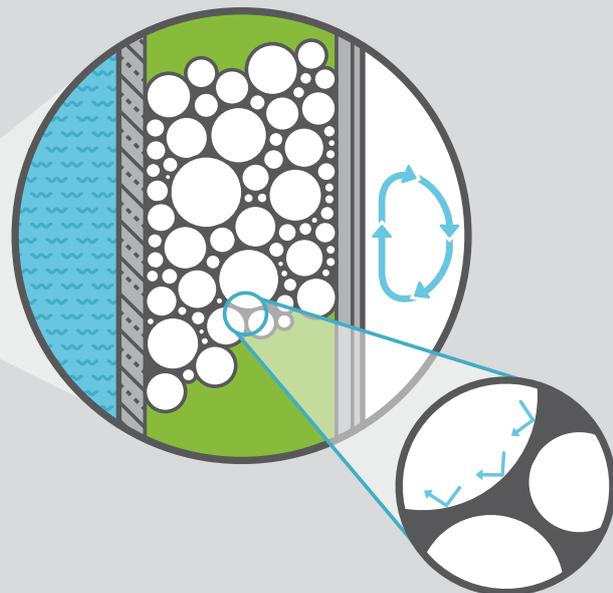
## Und was unterscheidet rECOflex® von anderen Dämmmaterialien?

Der PU Hartschaum rECOflex® ist geschlossenporig, FCKW frei und bildet während des Herstellungsprozesses sehr viele mikroskopisch kleine Zellen. Die Wandstärken der Zellen sind so gering, dass die Wärmeleitung dadurch drastisch reduziert wird. Der Speicherbehälter wird komplett mit rECOflex® umschäumt und verhindert damit großflächig den Wärmeverlust.



## Wirkprinzip rECOflex®

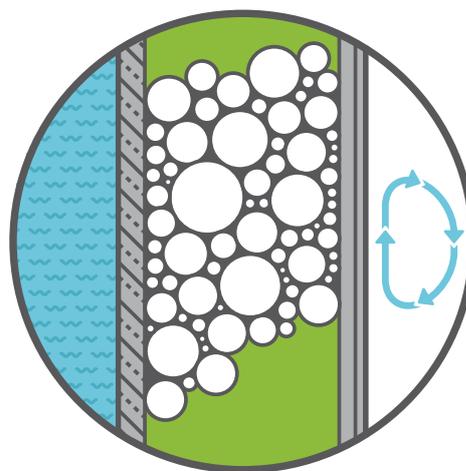
rECOflex®



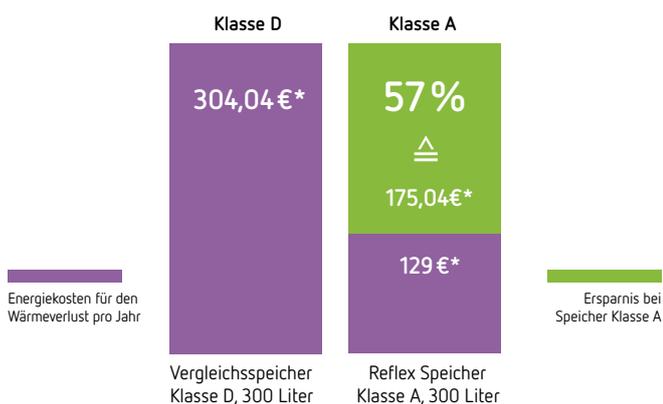
# So einfach können Ihre Kunden Heizkosten senken!

## Energieeffizienz beginnt beim Speicher

Je besser Ihr Speicher seine Wärme hält, desto nachhaltiger und sparsamer arbeitet Ihre gesamte Heizungsanlage. Denn jeder Wärmeverlust durch den Speicher muss ausgeglichen werden, um zuverlässigen Heizungs- und Warmwasserkomfort zu gewährleisten.



## Eine Entscheidung, die sich lohnt



Über einen Betrachtungszeitraum von 15 Jahren ergibt sich eine Einsparung von 2.625,60 €\*. Wird der Energiepreisänderungssatz gemäß Statistischem Bundesamt berücksichtigt, ergibt sich sogar ein

**Einsparpotenzial von 3.732,04 €\***

\*Betrieb mit Elektro-direkt, Energiekosten 0,30 €/kWh, 300 Liter Speichervolumen

## So können Ihre Kunden selber nachrechnen

Unter [www.klasseAspeicher.de](http://www.klasseAspeicher.de) kann jeder Kunde selbst sein Sparpotential errechnen. Einfach Heiztyp und Volumen des aktuellen Speichers eingeben – und schon wird gezeigt, wie viel an Heizkosten mit einem neuen Speicher eingespart werden können.

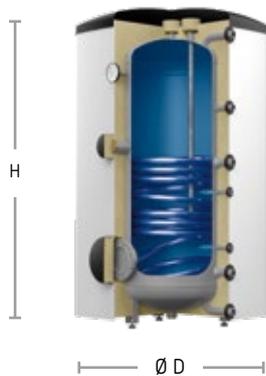
Seit September 2017 ist die zweite Stufe der Ökodesign-Richtlinie in Kraft getreten. Ab diesem Zeitpunkt gelten neue Grenzwerte in Bezug auf die Wärmeverlustleistung der Speicher. Die Grenzwerte entsprechen der Energieeffizienzklasse C.

Ab September 2017 gilt: Speicher mit der Energieklasse D dürfen nicht mehr in den Umlauf gebracht werden.

# Trinkwasserspeicher



## Storatherm Aqua Speicherwassererwärmer mit einem Glattrohrwärmeübertrager



AF 150 - 500/1M\_A

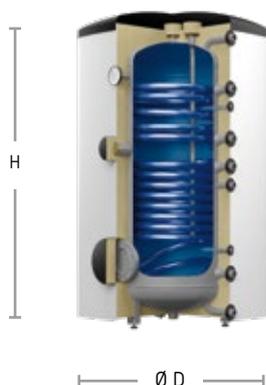
### Technische Merkmale

- Standspeicher für alle Heizungsanlagen
- Emaillierung nach DIN 4753 T3, mit Magnesiumanode, Thermometer, Stellfüßen und Revisionsöffnung
- mit zusätzlicher Rp 1 1/2" Muffe
- zulässiger Betriebsüberdruck: Heizwasser 16 bar, Trinkwasser 10 bar
- zulässige Betriebstemperatur: Heizwasser 110°C, Trinkwasser 95°C

Typ	Art.-Nr. weiß	Art.-Nr. silber	Inhalt [l]	Abmaße/D [mm]	Höhe H	Gewicht [kg]	Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	Warmhalteverluste [W]	EEK*
AF 150/1M_A	7355100	7350100	158	650x650	1.068	56	0,83	36	A
AF 200/1M_A	7355200	7350200	198	650x650	1.260	62	0,95	39	A
AF 300/1M_A	7355300	7350300	300	750x750	1.294	89	1,28	49	A
AF 400/1M_A	7355400	7350400	385	790x790	1.591	112	1,75	51	A
AF 500/1M_A	7355500	7350500	478	790x790	1.921	129	1,88	58	A



## Storatherm Aqua Solar Speicherwassererwärmer mit zwei Glattrohrwärmeübertragern



AF 200 - 500/2\_A

### Technische Merkmale

- Standspeicher mit zusätzlichen Glattrohrwärmeübertragern zur Nutzung von Solarenergie
- Emaillierung nach DIN 4753 T3, mit Magnesiumanode, Thermometer, Stellfüßen und Revisionsöffnung
- zulässiger Betriebsüberdruck: Heizwasser 16 bar, Trinkwasser 10 bar
- zulässige Betriebstemperatur: Heizwasser 110°C, Trinkwasser 95°C

Typ	Art.-Nr. weiß	Art.-Nr. silber	Inhalt [l]	Abmaße/D [mm]	Höhe H	Gewicht [kg]	Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	Warmhalteverluste [W]	EEK*
AF 200/2_A	7355600	7350600	196	650x650	1.482	70	0,95/0,67	40	A
AF 300/2_A	7355700	7350700	300	650x650	1.519	100	1,42/0,84	50	A
AF 400/2_A	7355800	7350800	380	750x750	1.816	124	1,75/1,00	53	A
AF 500/2_A	7355900	7350900	470	790x790	2.151	146	1,88/1,28	58	A

\*EEK = Energieeffizienzklasse

# Der Reflex Service

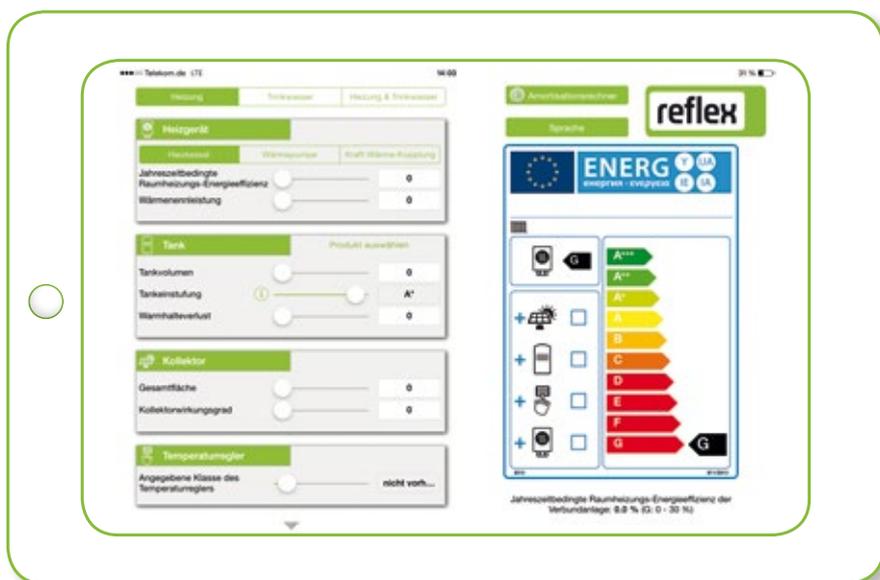
## Die Reflex ErP App – Label einfach digital erstellen und drucken

Seit Herbst 2015 hat auch in der Heizungstechnik die Umsetzung der ErP-Richtlinie zur Energieeffizienz-Produktkennzeichnung Einzug gehalten, die der Verbraucher von anderen energieverbrauchenden Produkten, wie z.B. Leuchtmitteln, schon lange kennt. ErP steht für ‚Energy related Products‘, sprich für energieverbrauchsrelevante Produkte.

Die Kennzeichnungspflicht unterscheidet dabei zwischen der Kennzeichnung von Einzelprodukten – bei Reflex sind hier Wärmespeicher bis 500 Liter Nennvolumen ausgestattet – sowie der Kennzeichnung des Verbundsystems (dem Zusammenschluss von mehreren Komponenten). Und hier unterstützt Sie unsere ErP App!

Je nach Gebäudesituation, Geräten und Budgetvorgaben können alle Anlagenkomponenten der unterschiedlichen Baugruppen ausgewählt werden und die App ermittelt automatisch das entsprechende Verbundlabel. Über eine Schnittstelle ist die ErP App direkt mit dem VdZ-Portal verbunden und gewährleistet somit den Zugriff auf die Produktdaten aller Hersteller, die wie wir ihre Daten dort hinterlegt haben.

PR1654deA / 9126267 / 04-18 / 2.000  
Technische Änderungen vorbehalten



Thinking solutions.

Reflex Winkelmann GmbH  
Gersteinstraße 19  
59227 Ahlen

Telefon: +49 2382 7069-0  
Technische Hotline: +49 2382 7069-9546