

# enerboxx<sup>®</sup> DynaStrat<sup>®</sup>

Das intelligente System zur  
Warmwasserbereitung mit Sonnenstrom.



leistbar  
und  
effizient



enerboxx basic



enerboxx premium

# ENERGIE SPEICHER.

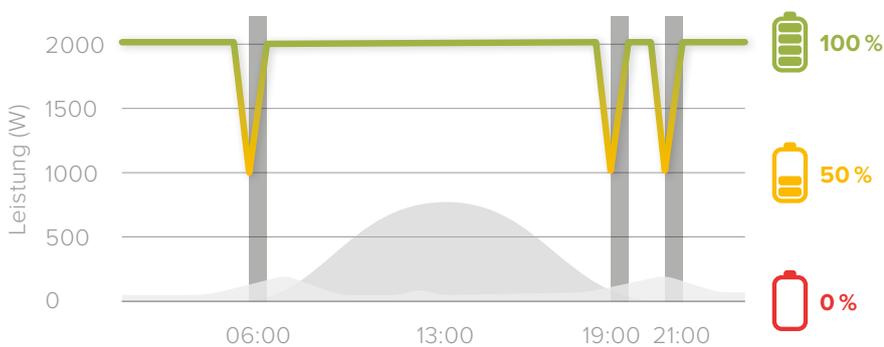


## Der Schlüssel zum Energiesystem der Zukunft.

Durch die DynaStrat®-Technologie wird der Warmwasserbereiter zum intelligenten Energiespeicher!

### Standard-Speicher

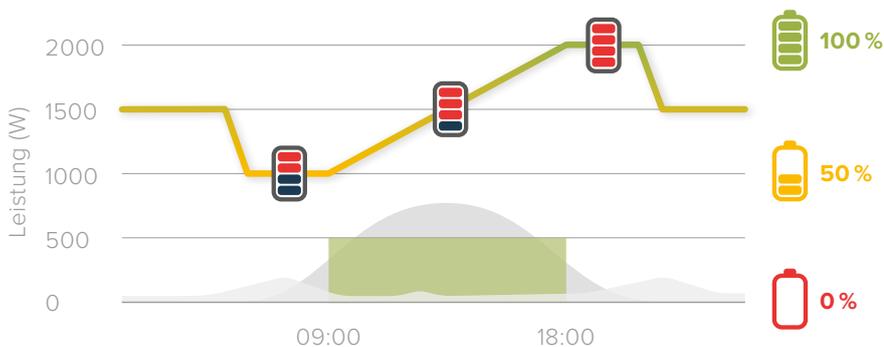
Tagesgang



- SoC/Ladezustand des Speichers
- Beladung Standard-Speicher
- Solarertrag
- Haushaltsstrom

### DynaStrat®-Speicher

Tagesgang



- DynaStrat®-Schichtbeladung
- SoC/Ladezustand des Speichers
- Beladung DynaStrat®-Speicher
- Solarertrag
- Haushaltsstrom

Durch die angepasste Heizleistung des DynaStrat®-Systems wird in Kombination mit einer PV-Anlage die Eigenstromnutzung maximiert – ohne aufwändige Regelung!

#### Weitere Merkmale des Systems sind:

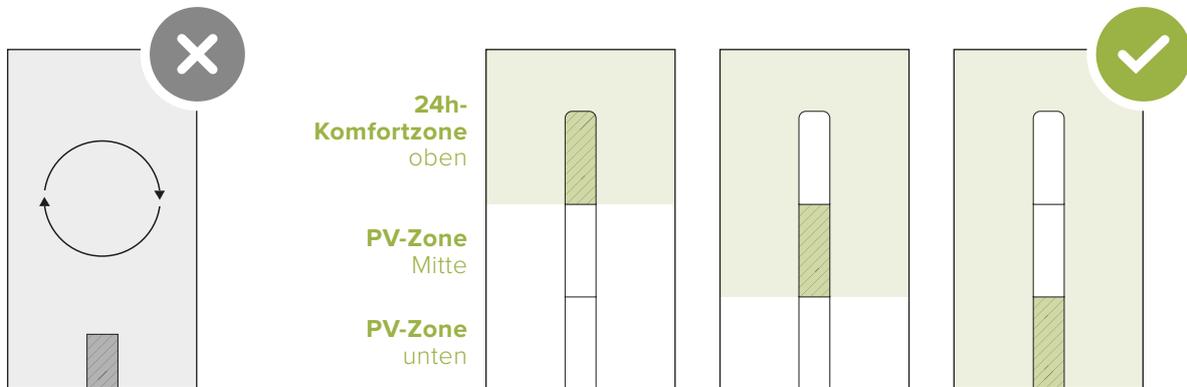
- geringe Investitionskosten
- geringer Serviceaufwand
- geringe Verkalkungsneigung
- hohe Betriebssicherheit

- // dynamische Schichtbeladung
- // PV-Energie-Speicher
- // 24h-Komfort-Zone
- // optimierte Ladeleistung



# FUNKTION.

Die 3-Zonen-Warmwasserbereitung mit DynaStrat®



## Standard

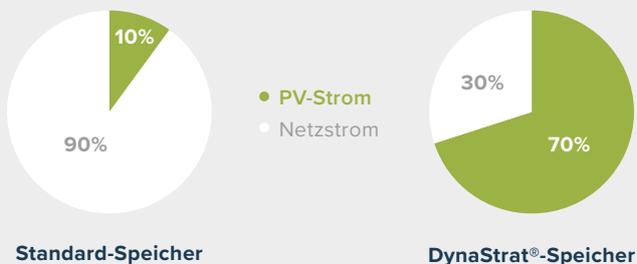
Ein Standard-Warmwasserspeicher lädt immer komplett durch und besitzt daher keine freie Kapazität für PV-Energie.

## DynaStrat® Warmwasserspeicher

Durch die spezielle DynaStrat®-Schichtbeladung ist das Wasser im Speicher oben immer heiß und die kalten Schichten darunter speichern Photovoltaik-Energie über den ganzen Tag.

## Autarkiegrad\*

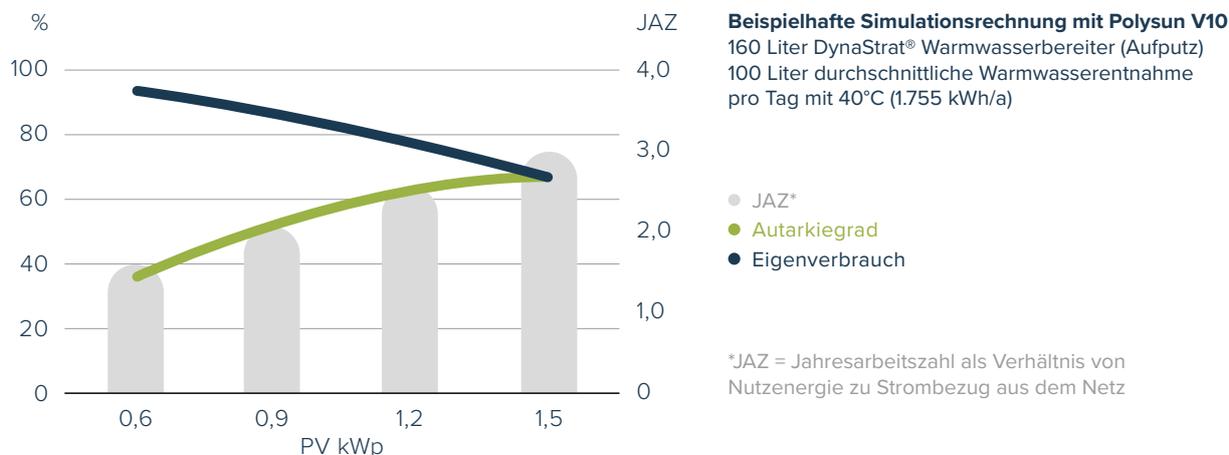
Standard-Speicher / DynaStrat®



\*Der Autarkiegrad gibt den Anteil des Stromverbrauchs an, der durch das Photovoltaik-Speichersystem versorgt wird.

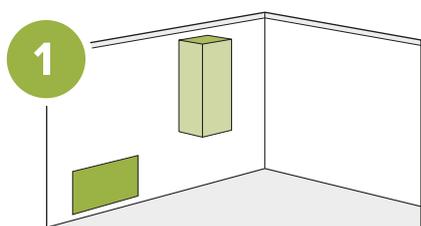


# Maximaler Nutzen Minimaler Aufwand

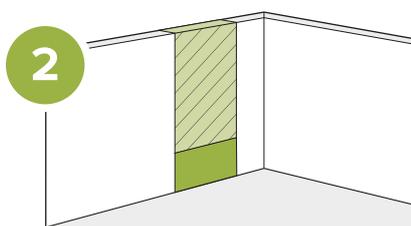


## Ausführungen

Unterschiedliche Behälterbauformen erlauben eine klassische Wandmontage oder eine unsichtbare Zwischenwandlösung für die Umsetzung aller architektonischen Vorgaben.



**enerboxx basic**  
Hängespeicher  
mit Hydraulik-Modul



**enerboxx premium**  
Zwischenwandspeicher  
mit Hydraulik-Modul

### Systemvorteile der dezentralen Warmwasserbereitung mit DynaStrat®-Technologie:

- keine Zirkulationsleitungen
- keine Zirkulationsverluste
- keine komplexe Berücksichtigung von Normen und Richtlinien wie bei zentralen Warmwasserbereitungsanlagen
- keine Hochtemperaturerzeugung zur Warmwasserbereitung erforderlich, daher bestens geeignet für alle erneuerbaren Energieformen
- keine Berücksichtigung der Warmwasserbereitung bei der Dimensionierung und Festlegung der Vorlauftemperatur notwendig (sehr wichtig bei Wärmepumpenanlagen)

**PINK GmbH**  
Energie- und Speichertechnik

Tel.: +43 3854 3666  
Fax: +43 3854 3666-40

Bahnhofstrasse 22  
A-8665 Langenwang

info@pink.co.at  
pink.co.at

