

# DER UMWELT ZULIEBE

PV-EIGENSTROM OPTIMAL  
SPEICHERN UND FÜR SICH NUTZEN

tuxhorn



## tubra®-eTherm P

Die elektrothermische Station wandelt überschüssigen Strom in Wärme um. Dabei sorgt die Schichtbeladung des Speichers für eine optimale Bevorratung und Nutzung der Energie.

- Energiespeicherung in Wärmespeichern mit deutlich höheren Speicherkapazitäten als in Batterien
- Keine erforderlichen Mindestlaufzeiten oder Mindestleistungen
- CE konform hinsichtlich EMV und elektrische Sicherheit und somit keine Netzrückwirkung
- Einsetzbar an Pufferspeichern und internen Heizregistern von Trinkwasserspeichern
- Optimale Speicherschichtung
- Steigerung des PV-Eigenverbrauchs auf über 90 %
- Senkung der konventionellen Heizkosten
- Universeller Einsatz – auch nachrüstbar für Post-EEG Anlagen
- Regelung der Ladetemperatur für sofort nutzbare Wärme
- WP-Ansteuerung SG-Ready – Hersteller unabhängig und förderfähig nach BEG

Typ	tubra®-eTherm P	tubra®-eTherm C
Nennleistung	0 - 3 kW	9 kW (3 x 3 kW)
Zieltemperatur	30 - 70 °C (einstellbar)	65 °C
Energiemanagment und Leistungselektronik	integriert	Extern erforderlich, wie z.Bsp. <b>MYPV</b> <b>ACTHOR</b> <small>Wärmespeicher mit Photovoltaik</small> <b>Itronius</b>

