

RESOL-Pressemitteilung

Hattingen, den 19. Mai 2016

Die RESOL FlowSol® E – für die Umwandlung von Überschussstrom in Wärmeenergie



Die RESOL FlowSol® E ist speziell für die Nutzung überschüssigen Stroms aus Photovoltaik-Anlagen entwickelt worden. Alle wichtigen Komponenten sind vormontiert, so dass die Station schnell und einfach installiert und auch in bestehenden Heizungs- und Warmwassersystemen nachgerüstet werden kann.

„Das Messteil erkennt Überschussleistungen zuverlässig und der integrierte Regler leitet diese in eine bis 3 kW stufenlos regelbare Elektroheizung, die einen Wasserspeicher erhitzt.“ erklärt Gerald Neuse, Vertriebsleiter bei RESOL und ergänzt: „So kann der

überschüssige Strom als regenerative Wärme gespeichert, der Eigenverbrauch erhöht und die Kosten für die konventionelle Heizung gesenkt werden.“

Der Strombedarf des Haushaltes behält dabei selbstverständlich immer den Vorrang und die Netzkonformität bleibt gewährleistet. „Die intelligente Regelung sorgt für eine optimale Speicherschichtung, sodass auch kleine Überschussleistungen zuverlässig in Wärme umgewandelt und Leistungsschwankungen aufgefangen werden können“ erläutert Gerald Neuse und schließt: „Die RESOL FlowSol® E schafft die Verbindung zwischen Photovoltaikanlage und Wärmeerzeuger – für mehr Unabhängigkeit, geringere Heizkosten und weniger CO₂-Emissionen.“

Ausführliche Informationen erhalten Sie auf www.resol.de – oder besuchen Sie uns auf der **intersolar 2016 in München, Stand A3.720** – unser Messteam freut sich auf Sie!