

Die Nexol AG entwickelt innovative Plug-&Play-Lösungen zur direkten Nutzung von Photovoltaikstrom für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung. Von Nachrüstlösungen (NEX R-Serie) über komplette Warmwassersysteme (NEX RS-Serie) bis hin zur intelligenten PV-Überschussnutzung (NEX H-Serie) – unsere Produkte senken Energiekosten, erhöhen den Eigenverbrauch und machen Solarenergie ohne aufwändige Installation maximal nutzbar.

NEX R- und NEX RS-Serie – Autarke Warmwasserbereitung mit Photovoltaik

Die NEX R- und NEX RS-Serie bieten Plug-&Play-Lösungen für die Warmwasserbereitung mit Photovoltaik und sind als Insellösung konzipiert. Während die NEX R-Serie als Nachrüstlösung bestehende Warmwasserspeicher mit Solarstrom versorgt, ist die NEX RS-Serie eine komplette Speicherlösung, die ohne zusätzliche Komponenten direkt installiert werden kann. Beide Serien nutzen vorrangig PV-Strom, arbeiten unabhängig vom Netz und verfügen über eine optionale Netznachheizung, um jederzeit eine zuverlässige Warmwasserversorgung zu gewährleisten.

NEX R1

- Nachrüstlösung für Warmwasserspeicher mit einer 1 ½"-Einschraubmuffe
- Direkte PV-Nutzung ohne Wechselrichter, optional mit Netznachheizung
- Bis zu 1,5kW stufenlose Leistungsaufnahme (max. 300V/15A)
- Ideal für kleinere Speicher oder als Ergänzung zu bestehenden Systemen



NEX R2

- Nachrüstlösung für größere Warmwasserspeicher mit zwei Einschraubmuffen
- Zusätzlicher DC-Heizstab mit 1,5kW Leistung
- Zweizonen-Heizung für schnelle Warmwasserbereitstellung und maximale PV-Nutzung



NEX RS80 und NEX RS120

- Kompakte, wandmontierte Warmwasserspeicher mit 80L oder 120L Volumen
- Integriertes Heizelement für direkte Photovoltaik-Nutzung ohne externe Speicher
- Autarke Warmwasserlösung mit optionaler Netznachheizung
- Nutzt Technologie des NEX R1





NEX RS200 und NEX RS300

- Freistehende Warmwasserspeicher mit 200L oder 300L Volumen
- Zwei Heizelemente für Schichtladung: schnelle Bereitstellung von Warmwasser
- PV-optimierte Speicherung, Netzstrom wird nur bei Bedarf genutzt
- Nutzt NEX R2 Technologie

NEX H-Serie – Effiziente Warmwasserbereitung mit Solarstromüberschüssen

Die NEX H-Serie nutzt überschüssigen Solarstrom, der sonst ins Netz eingespeist würde, für eine kostensparende und nachhaltige Warmwasserbereitung. Sie lässt sich per Plug-&-Play einfach in bestehende Speicher integrieren und sorgt dafür, dass Solarenergie optimal genutzt wird. Durch die intelligente Steuerung wird Netzstromverbrauch minimiert, der Eigenverbrauch maximiert und eine zuverlässige Warmwasserversorgung gewährleistet.

NEX NEH

- Bis zu 3kW stufenlose Leistungsregelung
- Nutzt Solarstromüberschüsse zur Warmwasserbereitung statt Netzeinspeisung
- Auswertung über NEXBus
- Reduziert Netzstromverbrauch und steigert den Eigenverbrauch
- SmartRemote Steuerung möglich



NEX NEH Plus

- Bis zu 9kW über 3 Ausgänge stufenlos steuerbar
- Freigabe weiterer Verbraucher wie bspw. Wallbox oder Wärmepumpe möglich

KONTAKT



Thomas Lau Head of Business Development
Bihlafingerstraße 18
88480 Oberholzheim
Deutschland
E-Mail: tl@nexol-ag.com
Mobil: +49 172 7412480
www.nexol-ag.com

