

TH₂E
THINK
TANK.

Der LTK® COMPOSITE Wasserstoff-Tank: ZUKUNFTSVISIONÄRE WASSERSTOFF-SPEICHERUNG.



Der vollständig recyclebare LTK® COMPOSITE Wasserstoff-Tank bietet eine umweltfreundliche und zukunftsorientierte Lösung zur Speicherung von gasförmigem Wasserstoff. Die Verbindung mit dem Hochleistungskunststoff Lauramid® als Matrixmaterial ermöglicht eine geringe Masse bei hoher Festigkeit des Drucktanks.

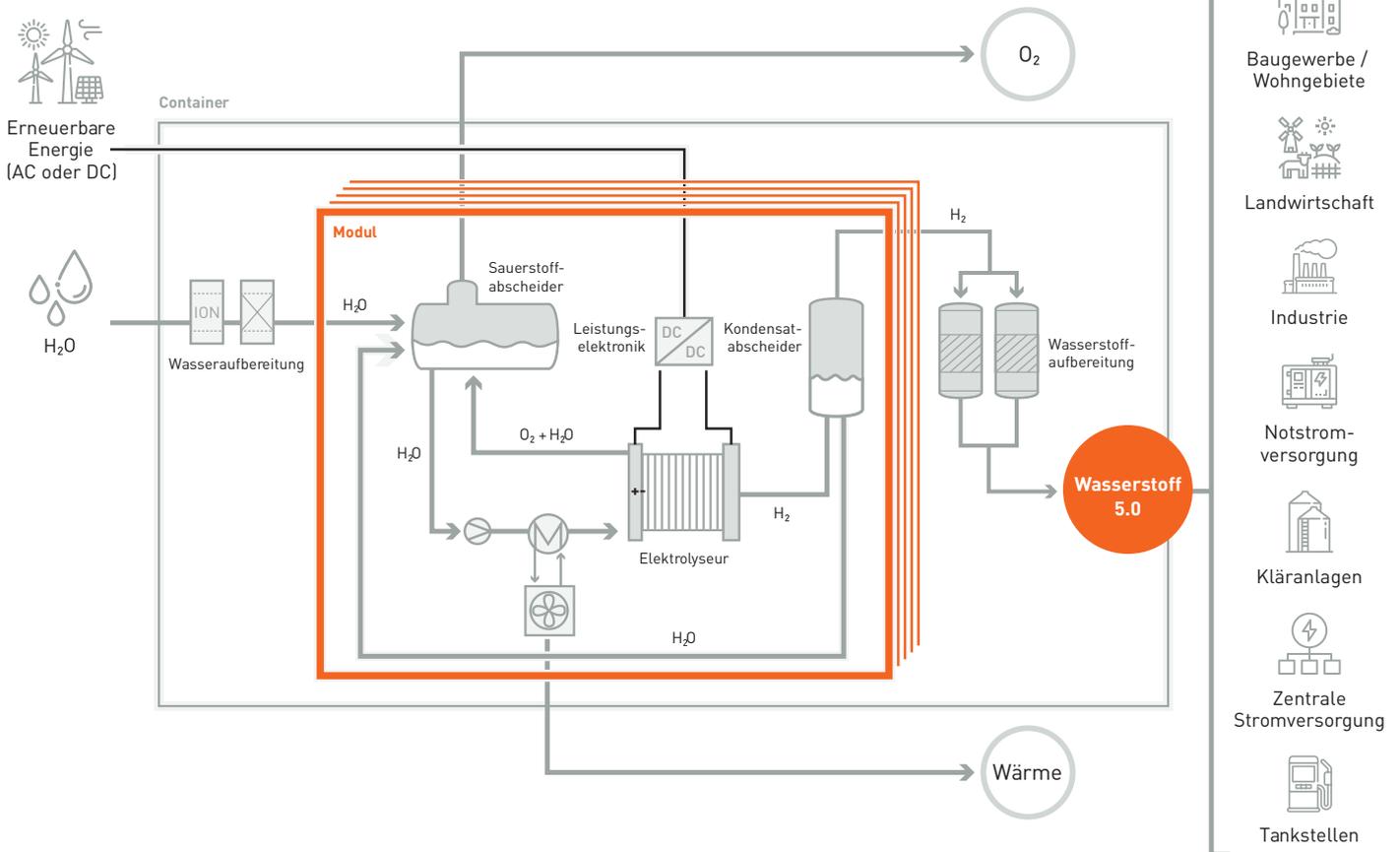


Der HYDROTRONICS PEM Elektrolyseur: GRÜNE UND SKALIERBARE WASSERSTOFF-ERZEUGUNG.



Der PEM Elektrolyseur ist wesentlicher Bestandteil unseres sehr gut abgestimmten Systems aus Elektrolyse-Stack und Leistungselektronik. Sie können die Anlage optimal für Ihren Bedarf dimensionieren und einfach mit Batterie, Wasserstoffspeicher, Brennstoffzelle sowie Ihren elektrischen Verbrauchern koppeln.





TH₂E IDEEN MIT ZUKUNFT.

Wasserstoff ist einer der zentralen Bausteine für eine erfolgreiche Energiewende und ist durch seine Speicher- und Transporteigenschaften ein wichtiges Bindeglied zwischen Energieerzeugung und Energieverbrauch. Auch zur Sektorkopplung wird Wasserstoff unverzichtbar sein. Wir bei Handtmann engagieren uns in der Herstellung und Speicherung von Wasserstoff.

Die Handtmann e-solutions bietet ein sehr gut abgestimmtes, hoch effizientes und langlebiges System aus Elektrolyse-Stack und Leistungselektronik. Die Albert Handtmann Elteka entwickelt einen T-RTM-Wasserstofftank auf Basis von Gusspolyamid PA12 – schlagzäh, recyclingfähig und kosteneffizient in der Herstellung.

Sprechen Sie uns an und erleben Sie die Energiewende aus Biberach.