

FÜR MEHR LEISTUNG UND SPEICHERKAPAZITÄT



multi-picea 2 - Ihre Gesamtlösung für die maximale Selbstversorgung mit der neuesten Produktgeneration unseres Ganzjahres-Stromspeichers



Saisonale Energiespeicherung

Elektrolyseur, Wasserstoffspeicher, Brennstoffzelle



Effiziente Abwärmenutzung

Kraftwärmekopplung via Lüftungsgerät



Kurzzeit-Energiespeicherung

Batteriespeicher, Batteriemangement



Einfache PV-Einbindung

Hybridwechselrichter



Intelligente Steuerung

App, Energiemanagement, Monitoring



Versorgen Sie Ihr Gebäude ganzjährig mit Solarstrom

multi-picea wird in Ihrem Gebäude installiert, speichert überschüssigen Solarstrom im Sommer in Form von Wasserstoff und versorgt Sie damit im Winter.



Seien Sie unabhängig von Strompreisschwankungen

multi-picea ist Ihre Gesamtlösung für die maximale Selbstversorgung Ihres Strombedarfs aus eigener Kraft. So werden Sie unabhängiger vom Stromnetz und sichern sich vor steigenden Energiepreisen ab.



Nutzen Sie Ihren eigenen CO₂-freien Solarstrom

multi-picea versorgt Sie ganzjährig mit CO₂-freiem Strom aus Ihrer PV-Anlage. Jede installierte multi-picea 2 spart bis zu 27 Tonnen CO₂ pro Jahr. Alle Umwandlungsprozesse auf dem Weg zu Ihrem selbst produzierten grünen Wasserstoff sind zu 100 % CO₂-frei.



Machen Sie unsere Welt ein Stück besser

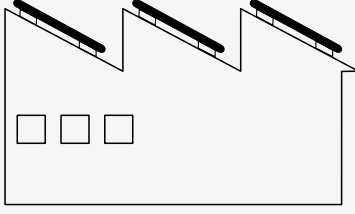
multi-picea treibt die Energiewende entscheidend voran. Seien Sie Vorreiter für Innovation und Nachhaltigkeit und schützen Sie damit bereits heute künftige Generationen.

Die multi-picea-Lösung

Ihr Energiebedarf



Ein- und Zweifamilienhäuser



Gewerbeimmobilien, Mehrfamilienhäuser,
größere Energiebedarfe

Unsere Lösung

picea

Steuerung

picea

picea

picea

picea

picea

picea

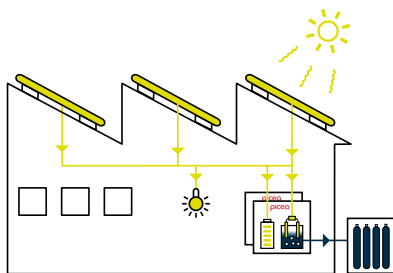
picea

picea

picea

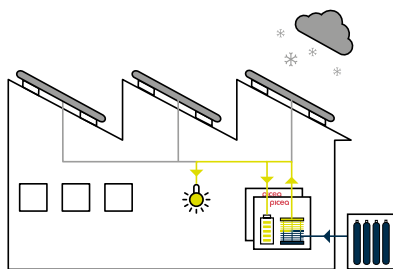
Energiezentrale	eine picea Energiezentrale	2-9 picea Energiezentralen (je nach Ihrer Ausgangssituation)
Wasserstoffspeicher	1-5 Wasserstoffspeichereinheiten 800L	2-45 Wasserstoffspeichereinheiten 800L (je nach Ihrer Ausgangssituation)
Elektr. Energie Wasserstoffspeicher	300-1.500 kWh	600-13.500 kWh

So funktioniert multi-picea



Im Sommer:

Im Elektrolyseur wird überschüssiger Strom in Wasserstoff umgewandelt und anschließend im Wasserstoffspeicher eingelagert.



Im Winter:

Die Brennstoffzelle wandelt den gespeicherten Wasserstoff in Strom um. Die entstehende Abwärme wird komplett genutzt.

Erste
Gewerbeimmobilie
mit ganzjährigem
Solarstrom vom
Dach



Sie haben Fragen? Melden Sie sich bei uns.

Telefon 030 235 914 600
Mail sales@homepowersolutions.de