

Bild

Dateiname

Bildunterschrift



Flamco_FlexTherm-Eco_01.jpg

Der FlexTherm Eco von Flamco ist eine thermische Ladestation, die den Strom direkt in Wärme umwandelt und für die Warmwasserversorgung speichert. Diese kann in der Folge auch ohne Gasversorgung garantiert werden.

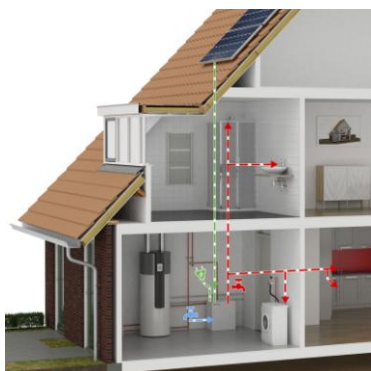
Foto: Flamco



Flamco_FlexTherm-Eco_02.jpg

Der innovative Wärmeakku funktioniert auf Basis der Wärmespeicherung in einem sogenannten Phasenwechselmaterial, in diesem Fall anorganisches Salz. Dieses reagiert auf Temperaturwechsel, indem es schmilzt und dabei entsprechend Energie absorbiert oder abgibt.

Foto: Flamco



Flamco_FlexTherm-Eco_03.jpg

Der FlexTherm Eco 6E liefert 12,5 Liter Warmwasser pro Minute (CW5), was eine ausreichende Abgabekapazität darstellt, um mindestens 170 Liter heißes Wasser für die Dusche zu gewährleisten.

Foto: Flamco



Flamco_FlexTherm-Eco_04.jpg

Mit seinen kompakten Abmessungen nimmt das Gerät nur ein Drittel des Platzes ein, den ein durchschnittlicher Warmwasserbereiter benötigt, und passt somit in jeden Haushalt.

Foto: Flamco

Bildunterschriften



Flamco_FlexTherm-
Eco_05.jpg

Flamco liefert den FlexTherm Eco in mehreren Modellen, alle haben eine KIWA-Zulassung. Neben der Standardausführung für einen durchschnittlichen Haushalt (Typ 6E) gibt es noch eine kleinere (Typ 3E) und eine größere Ausführung Produktvariante (Typ 9E). Alle Modelle verfügen über die gleiche Ausgangsleistung (CW5), variieren jedoch in ihrer Höhe und dadurch bedingt in ihrer Speicherkapazität.

Foto: Flamco