

ENER-STORAGE 018

ESHW-ze

Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen 812/2013 und 814/2013.

Produktdaten	Symbol	Einheit	ESHW-ze	ESHW-ze
Angegebenes Lastprofil			M	M
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse			A+	A+
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung durchschnittliches Klima	η_{wh}	%	118	135
Jahresstromverbrauch	AEC	kWh	435	382
Temperatureinstellungen des Warmwasserbereiters beim Inverkehrbringen		°C	54	54
Schallleistungspegel in Innenräumen	L_{WA}	dB	50	56
Smart			0	0
Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung		kWh	-	-
Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung		kWh	8,4	7,3
Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung		kWh	-	-
Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung		kWh	8,4	7,3
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, kaltes Klima	η_{wh}	%	88	135
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz, Mitteltemperaturanwendung, warmes Klima	η_{wh}	%	122	135
Jahresstromverbrauch, kaltes Klima	AEC	kWh	586	382
Jahresstromverbrauch, warmes Klima	AEC	kWh	424	382

Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Warmwasserbereiters zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Service- und Montageanleitung



Die angegebenen Produktdaten entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnung 811/2013.

Kriterium	Energieeffizienzklasse Temperaturregler	Beitrag Raumheizungs- Energieeffizienz
• Raumthermostat welches den Wärmeerzeuger ein-/aus schaltet	1	1 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger	2	2 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	3	1,5 %
• Raumthermostat mit TPI (Time-Proportional-Integral) Eigenschaften • Nicht modulierender Wärmeerzeuger	4	2 %
• Modulierender Raumthermostat • Modulierender Wärmeerzeuger	5	3 %
• Witterungsführung Regelung • Modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	6	4 %
• Witterungsführung Regelung • Nicht modulierender Wärmeerzeuger • Raumtemperatursensor in Verbindung mit Raumaufschaltung	7	3,5 %
• Einzelraumregelung mit min 3. Raumtemperatursensoren • Modulierender Wärmeerzeuger	8	5 %