

EWMS – die Basis für Ihr System

Die modulare Speicherplattform



Steigende Anforderungen erfordern integrierte Systeme Systemlösungen neu gedacht

Die Anforderungen an moderne Heizsysteme steigen: intelligente Regelung, hohe Energieeffizienz und die Integration verschiedener Energiequellen sind heute Standard. Gleichzeitig wächst die Systemkomplexität – mehr Komponenten, mehr Schnittstellen, höherer Abstimmungs- sowie Planungs- und Integrationsaufwand.

Die Antwort darauf ist der Huch-EWMS. Er bildet die zentrale Speicherplattform für moderne Energiesysteme und schafft eine strukturierte Basis, auf der unterschiedliche Komponenten modular integriert werden können – für eine stabile Versorgung und die optimale Nutzung Ihres Energie-Wasser-Systems.

Mit mehr System zu weniger Aufwand

Der Huch-EWMS ermöglicht die intelligente Kombination unterschiedlicher Energiequellen in einem System. Ob Wärmepumpe, Solarthermie oder konventionelle Wärmeerzeuger – alle Energiequellen werden zentral zusammengeführt und bedarfsgerecht genutzt.

Durch zonenorientierte Speicherung und intelligente Beladung wird Energie gezielt eingesetzt.

Der Huch-EWMS schafft eine strukturierte Basis, auf der sich effizient sowohl vorkonfigurierte als auch individuelle Systemlösungen flexibel aufbauen lassen.

Der Huch-EWMS als zentrale Plattform für alle Module

Der Huch-EWMS ist als Systemspeicher modular einsetzbar und kann verschiedene Komponenten integrieren, wie Frischwasserstationen, Regelungs- oder Verbindungstechnik, Pumpengruppen, Zonentrenn- oder -beladeventile. Zeitnah wird darüber hinaus eine vorkonfigurierte Version erhältlich sein (geplant für das 2. Halbjahr 2026).

Wärmequellen

... aus fossilen Energieträgern

- Ölheizungen
- Gasheizungen
- Brennwertanlagen

... aus regenerativen Energieträgern

- Solarthermie-Anlagen
- Hackschnitzel-/Holzfeueranlagen
- Pelletheizungen
- Wärmepumpensysteme
- Biomasse-/Biogasanlagen
- Blockheizkraftwerke (BHKW)

... aus verschiedenen Energieträgern

- Fernwärme

Anwendungsbereiche

Brauch-/Trinkwassersysteme

Heizungsanlagen



Technische Daten

Der Huch-EWMS – die Basis für Ihr System

Energieeffizienzklasse*



Material

Stahl S235JR

Beschichtung

- Innen: roh,
- Außen: grundiert

Isolierung

- 100-mm-Vlies
- Abnehmbar
- Inklusive Deckel- und Bodendämmung
- 500 l, 1.000 l: mit montierter Isolierung

Druckfestigkeit

3 bar

Inhalt

500 l, 800 l, 1.000 l

Warmhalteverlust

(mit Isolierung)

- 500 l: 112 Watt
- 800 l: 134 Watt
- 1.000 l: 145 Watt

Durchmesser (ohne Isolierung)

- 500 l: 650 mm
- 800 l: 790 mm
- 1.000 l: 790 mm

Höhe

(mit Isolierung)

- 500 l: 1.760 mm
- 800 l: 1.830 mm
- 1.000 l: 2.230 mm

Kippmaß

- 500 l: 1.800 mm
- 800 l: 1.950 mm
- 1.000 l: 2.300 mm

- » robuste Stahlkonstruktion
- » Betriebsdruck bis 3 bar
- » hochwertige Isolierung
- » vorbereitet für Systemintegration

Gewicht

- 500 l: 100 kg
- 800 l: 165 kg
- 1.000 l: 185 kg

Maximale Temperatur

95 °C

Entlüftung

1 ¼ Zoll

Be- / Entladeanschlüsse

(A 1 – A4)

2 Zoll

A1	500 l:	245 mm
	800 l:	246 mm
	1.000 l:	246 mm
A2	500 l:	642 mm
	800 l:	646 mm
	1.000 l:	789 mm
A3	500 l:	1.045 mm
	800 l:	1.046 mm
	1.000 l:	1.326 mm
A4	500 l:	1.405 mm
	800 l:	1.446 mm
	1.000 l:	1.866 mm



* Energieeffizienzklasse B auf Anfrage möglich.

Technische Änderungen, Maß- und Ausführungsabweichungen sowie Programmänderungen vorbehalten.
Abbildungen können vom tatsächlichen Lieferumfang abweichen.

Ihr Huch-Team

Unser Team in Dabergotz ist für Sie erreichbar – jederzeit per E-Mail und telefonisch montags bis donnerstags von 8 bis 16 Uhr sowie freitags von 8 bis 14 Uhr.

Zentrale

Telefon: +49 (0) 33920 672-0
E-Mail: info@huch.com

Vertrieb | Angebotserstellung und -bearbeitung

Telefon: +49 (0) 33920 672-0 (Auswahl 1)
E-Mail: anfragen@huch.com

Vertrieb | Auftragsabwicklung und Kundenmanagement

Telefon: +49 (0) 33920 672-0 (Auswahl 2)
E-Mail: bestellung@huch.com

Technischer Support

Telefon: +49 (0) 33920 672-0 (Auswahl 3)
E-Mail: produktservice@huch.com

Reklamation

Telefon: +49 (0) 33920 672-0 (Auswahl 4)
E-Mail: reklamation@huch.com

Einkauf

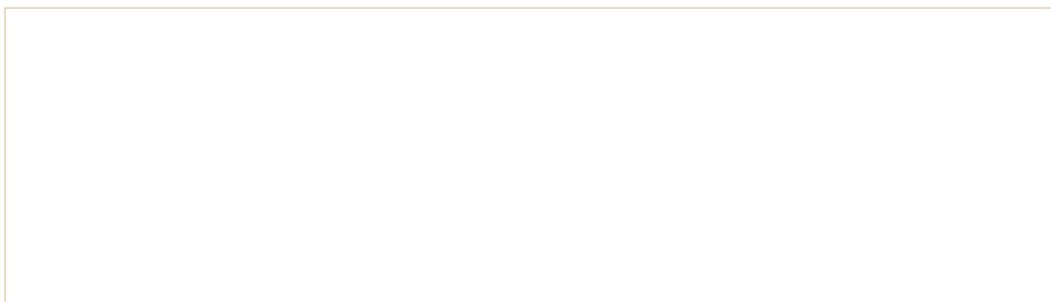
Telefon: +49 (0) 33920 672-0 (Auswahl 5)
E-Mail: einkauf@huch.com



Auf Heizungslabel.de finden Sie alle Energielabel und Produktdatenblätter von unseren Qualitätsspeichern.



Mehr Informationen zu unseren Produkten auf huch.com



Huch GmbH Behälterbau und Verwaltungsgesellschaft, Temnitz-Park-Chaussee 22, 16818 Dabergotz