

Elektrokessel ATTACK

Electric Excellent 24 – 22,5 kW

Bedienungsanleitung · produktspezifische GEMA-Shop-Zusammenstellung

Für Betreiber · Original-Herstelleranleitung bleibt mitgeltend



Dokumentenhinweis

Diese GEMA-Shop-Zusammenstellung fasst die für das konkrete Shopprodukt relevanten Bedien-, Sicherheits-, Pflege- und Störhinweise zusammen. Sie ersetzt nicht die Original-Betriebsanleitung des Herstellers und keine Einweisung durch den Fachbetrieb.

Elektrischer Anschluss, hydraulische Einbindung, Erstinbetriebnahme, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Vor Bedienung die Herstellerunterlagen beachten.

Produktidentifikation

Merkmal	Wert
Hersteller	Attack
Modell	Electric Excellent 24
Nennwärmeleistung	22,5 kW
MPN / Hersteller-Art.-Nr.	EK24EX
GTIN / EAN	0695102095803

1. Sicherheit und bestimmungsgemäße Verwendung

- Installation und Erstinbetriebnahme müssen durch fachlich autorisiertes Personal erfolgen. Elektrischer Anschluss und Heizsystem sind vor Inbetriebnahme auf Richtigkeit und Dichtheit zu prüfen.
- Versiegelte bzw. sicherheitsrelevante Bereiche nicht öffnen oder manipulieren. Schutzfunktionen niemals außer Betrieb setzen.
- Bei Defekten an elektrischen Bauteilen Gerät außer Betrieb nehmen und vom Netz trennen; Reparaturen ausschließlich durch qualifizierten Service durchführen lassen.
- Keine leicht entzündlichen oder explosiven Stoffe in unmittelbarer Nähe des Kessels lagern. Herstellerhinweise und Originalanleitung beachten.

2. Vor dem Betrieb

- Nur eine durch Fachpersonal freigegebene und vollständig befüllte Heizungsanlage betreiben.
- Anlagendruck und Ventilstellungen kontrollieren.
- Raumthermostat bzw. Regler entsprechend der Anlagenkonfiguration bereitstellen.
- Hauptschalter und Anzeigen auf normalen Zustand prüfen.

3. Wichtige technische Grenzen

Merkmal	Wert
Max. Vorlauftemperatur	80 °C
Max. Betriebsdruck	3 bar
Netzanschluss (Shop-Standard)	400 V / 3-phasig / 50 Hz
Absicherung (Shop-Standard)	40 A
Wasserinhalt / Ausdehnungsgefäß	10,6 l / 8 l integriert

4. Bedienung

- Der Kessel wird über den Hauptschalter 0/1 an der Unterseite ein- bzw. ausgeschaltet. Nach dem Einschalten zeigt das Display die Geräte-/Betriebsinformationen.
- Die Heizwassertemperatur wird über das Bedienfeld bzw. einen angeschlossenen Raumregler vorgegeben. Die Kesselregelung arbeitet mit PID-Funktion und schaltet Heizstufen bedarfsgerecht.
- Der Stand-by-Modus beendet den Heizbetrieb, lässt aber die vorgesehenen Schutzfunktionen aktiv. Bei längerer Stillstandszeit die Hinweise der Originalanleitung beachten.
- Ein indirekt beheizter Warmwasserspeicher kann bei entsprechender Anlagenkonfiguration über die dafür vorgesehenen Anschlüsse/Regelungsfunktionen eingebunden werden.

5. Systemdruck und Nachfüllen

- Der Heizkreis darf nicht ohne ausreichenden Wasserdruck betrieben werden. Die ATTACK-Schutzlogik überwacht den Anlagendruck; bei unzulässigem Druck Gerät außer Betrieb nehmen und Ursache prüfen lassen.
- Der maximale Betriebsdruck beträgt 3 bar. Bei Electric Excellent ist ein 8-l-Ausdehnungsgefäß integriert; bei Electric Easy ist das Ausdehnungsgefäß extern anlagenspezifisch auszulegen.
- Nachfüllen und Entlüften nur mit geeignetem Heizwasser und entsprechend der Anlagenplanung bzw. der Einweisung durch den Fachbetrieb.

ATTACK: Der maximale Betriebsdruck beträgt 3 bar. Bei Druckverlust oder wiederholter Niederdruckmeldung ist die Anlage auf Undichtheit und korrekte Auslegung zu prüfen.

6. Störungen und sichere Reaktion

Situation	Vorgehen
Keine Heizfunktion / Störung im Display	Betriebsmodus, Wärmeanforderung und Anlagendruck prüfen. Fehlercode notieren und bei nicht eindeutig behebbarer Ursache Service kontaktieren.
Druck zu niedrig	Heizkreis auf Undichtheit prüfen lassen; System nur nach Einweisung nachfüllen. Schutzfunktion kann bei zu niedrigem Druck die Heizung sperren.
Elektrische Störung	Nicht selbst reparieren. Hauptversorgung sicher trennen und autorisierten Service anfordern.

7. Pflege und Wartung

- ATTACK empfiehlt eine vollständige Wartung einmal jährlich vor Beginn der Heizsaison durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Benutzerseitig nur die äußere Verkleidung reinigen und den Anlagendruck beobachten; Gehäuse nicht für Wartungsarbeiten öffnen.
- Vor Frostperioden Schutzbetrieb und Stromversorgung sicherstellen. Bei längerer Außerbetriebnahme die Herstellerhinweise zum Heizsystem beachten.

8. Frostschutz und Außerbetriebnahme

Stand-by lässt die vorgesehenen Schutzfunktionen aktiv. Bei längerer Außerbetriebnahme oder Frostgefahr ist die Gesamtanlage entsprechend der Originalanleitung und den Vorgaben des Fachbetriebs zu sichern. Für endgültige Außerbetriebnahme Fachpersonal hinzuziehen.

9. Technische Daten des Shopprodukts

Merkmal	Wert
Hersteller	Attack
Modell	Electric Excellent 24
MPN / Hersteller-Art.-Nr.	EK24EX
GTIN / EAN	0695102095803
Nennwärmeleistung	22,5 kW
Leistungsaufnahme	22500 W
Netzanschluss	400 V / 3-phasig / 50 Hz
Absicherung (Shop-Standard)	40 A
Anschlussart	Festanschluss
Max. Vorlauftemperatur	80 °C
Max. Betriebsdruck	3 bar
Abmessungen B × H × T	450 × 656 × 345 mm
Nettogewicht	39,5 kg
Energieeffizienzklasse	D
Wasserinhalt Kessel	10,6 l
Heizungsanschlüsse	Heizungsvorlauf/-rücklauf G 3/4 außen
Ausdehnungsgefäß	8 l integriertes Ausdehnungsgefäß

10. Herstellerunterlagen und Quellen

Merkmal	Wert
Produktseite	https://attack.sk/elektricke-kotly/elektricky-kotel-attack-electric-excellent
Hersteller-Bedienungsanleitung	https://attack.sk/wp-content/uploads/2019/09/bedienungsanleitung-attack-electric-excellent-en.pdf

Aktuelle ATTACK-Produktseiten und offizielle ATTACK-Bedienungsanleitungen; technische Angaben am 01.09.2026 mit der Herstellerseite abgeglichen.

Im Zweifel oder bei Abweichungen zwischen dieser Zusammenstellung und einer aktuellen Herstellerunterlage gilt die aktuelle Herstellerunterlage für das konkrete Gerät. Keine sicherheitsrelevanten Einstellungen oder Reparaturen ohne Fachpersonal durchführen.