

HWE 13/21-42KW

Der Kärcher Durchlauferhitzer ist ein elektrischer Heißwassererzeuger mit starker 42-kW-Heizleistung, der sich flexibel auf der Hochdruckseite eines Hochdruckreinigers installieren lässt.



Bestell-Nr.

3.070-035.0

Technische Daten

EAN-Code		4066529059710
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 - 400 / 50 - 60
Fördermenge	l/h	max. 1300
Arbeitsdruck	bar	max. 210
Anschlussleistung	A	61
Heizleistung	kW	42
Wasserzulauf		3/8"
Absicherung	A	63
Zulauftemperatur	°C	max. 70
Max. Arbeitstemperatur	°C	max. 95
Gewicht (mit Zubehör)	kg	33,2
Gewicht inkl. Verpackung	kg	36,2
Abmessungen (L × B × H)	mm	630 × 500 × 160

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung

Trockenlaufschutz	■
Temperatureinstellung	■
Sicherheitsthermostat	■
Rahmen und Abdeckung	Edelstahl
Material Heizschlange	Edelstahl

■ Im Lieferumfang enthalten.



Hohe Flexibilität

- Geeignet für stationäre und mobile Hochdruckreiniger mit einem Durchfluss von bis zu 1300 l/h und einem Druck von 210 bar.
- Der elektrische Durchlauferhitzer wird an der Hochdruckseite eines Hochdruckreinigers installiert und heizt nur dann, wenn Warmwasser benötigt wird.
- Die Nutzung des Durchlauferhitzers ist sowohl im Freien als auch in geschlossenen Räumen möglich.

Umwelt- und Benutzerfreundlich

- Der Durchlauferhitzer arbeitet ausschließlich elektrisch und verzichtet auf konventionelle Energie wie Diesel oder Gas.
- Das Wasser wird im Gerät elektrisch aufgeheizt, wodurch im Gegensatz zu Öl- oder Gasbrennern keine Abgase entstehen.
- Kein offenes Feuer, was den Einsatz überall dort sinnvoll macht, wo die Abgasabführung eines Brenners problematisch oder nicht gestattet ist.

Hohe elektrische Heizleistung von 42 kW

- Heißwasser steht innerhalb von wenigen Sekunden zur Verfügung.
- Die konstante Arbeitstemperatur liegt bei 60 °C, wenn der Wasserdurchfluss 800 l/h und die Zulauftemperatur 15 °C beträgt.
- Maximal kann eine Wassertemperatur von 95 °C erreicht werden.

ZUBEHÖR VON HWE 13/21-42KW 3.070-035.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	1	6.110-024.0	1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.	☐
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	2	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 × 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 × 1,5 Verschraubung.	☐
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	3	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	☐
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter				
Adapter G3/8" AG auf M22x1,5 AG	4	6.651-646.0	Messingadapter G 3/8" AG auf M 22 × 1,5 AG für max. 400 bar, max. 150 °C.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 2 M22IG-TR22AG	5	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter EASY!Lock 22 AG – 3/8" NPT AG	6	4.111-042.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	7	2.880-001.0		☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.