



HENNLICH

Accumulators & Cooling



Baureihe eChilly

**Kompakte und störungssichere
Kühlwasser-Rückkühlung**



Baureihe eChilly

Kühlwasser-Rückkühler eChilly

Die Baureihe HYFRA eChilly lässt sich durch ihre kompakte Bauform in fast jedes Maschinenlayout integrieren. Typische Anwendungsfälle für eChilly-Modelle sind Schweißgeräte, Frästechnik, Bohrstationen, Werkzeugwechsel und Labortechnik.

Die eChilly-Baureihe steht für hohe Leistung auf kleinem Raum. Sie lässt sich durch ihre hochverdichtete Bauform in fast jedes Maschinenlayout integrieren. eChilly-Kühler sind jederzeit auch kurzfristig verfügbar und können mit unterschiedlichen Ausstattungsoptionen geliefert werden, beispielsweise auch in wassergekühlter Ausführung.

Störungssicher durch standardmäßigen Luftfilter und 70 % Kältemittelreduzierung durch Microchannel-Technologie.

Alle Modelle der kompakten Plug & Play-Lösung verfügen standardmäßig über einen Luftfilter. So wird verhindert, dass Fremdkörper in die Maschine geraten und Störungen auslösen. Ein kratzfestes Edelstahlgehäuse schützt die Kühler.

Durch die branchenführende Microchannel-Technologie wird der Kältemiteleinsatz bei Geräten der eChilly-Baureihe um bis zu 70 % reduziert. In Kombination mit einem leistungsstarken Lüfter bedeutet das ein echtes Effizienz-Plus bei hohen Umgebungstemperaturen.



Eckdaten eChilly

Leistungsbereich: 1 - 6 kW

Medium: Wasser

Standfläche: 1,4 kW auf nur 0,4 m²
bis zu 6 kW auf nur 0,5 m²

Anwendung: Schweißgeräte, Frästechnik, Bohrstationen,
Werkzeugwechsel und Labortechnik

eChilly Modell-Nr. (kW)	1	3	4	4*	5	6*
--------------------------------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------

Leistungsdaten						
Umgebung [°C]	Kühlmedium [°C]	Kühlleistung kW				
	Wasser					
32	10	530	2100	2740	3750	4690
	15	775	2450	3565	4525	5660
	20	1025	2810	4395	5480	6800

Technische Daten						
Kältemittel		R407c				R410a
Leistungsaufnahme	kW	1,4	2,8	7,4	7,7	11,8
Luftvolumenstrom max.	m³/h	1290	2390			

Maße und Gewicht						
Länge	mm	710	760			
Breite	mm	545	635			
Höhe	mm	455	450	500		
Leergewicht	kg	55	90			

* Auch lieferbar mit Drehstromanschluss.
Die ausführlichen technischen Daten erhalten Sie auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

Kühlmaschinen im Vergleich

		HYFRA Alpha	HYFRA Gamma	HYFRA Sigma	HYFRA eChilly
		Durchlaufkühlung	Eintauchkühlung	Rückkühlung	Rückkühlung
Reduzierte Aufstellfläche		x	x	x	
Kompakt-Version		x		x	
FleXX-Technologie		x	x	x	
Medium	Wasser	x	x	x	x
	Öl	x	x		
	Emulsion	x	x		
Kälteleistung		5 – 80 kW	5 – 160 kW	5 – 320 kW	1 – 6 kW



Für weitere Informationen zu unseren Serviceangeboten
oder für Terminvereinbarungen erreichen Sie uns unter:

+43 (0) 77 11 / 33066 - 822
hct-service@hennlich.at



Österreich:
HENNLICH
Cooling - Technologies GmbH
Schnelldorf 51
A-4975 Suben
Tel. +43 7711 33066 - 0
cooling@hennlich.at
www.hennlich.at

Deutschland:
HENNLICH - HCT GmbH
Im Gewerbegebiet 8
DE-66386 St Ingbert
Tel. +49 6894 95558 - 0
office@hennlich-hct.de
www.hennlich-hct.de

Schweiz:
HENNLICH (Schweiz) GmbH
Bonnstraße 28
CH-3186 Düringen
Tel. +41 (0)26 505 14 60
office@hennlich.ch
www.hennlich.ch