

# ECOOL Kühlgeräte 1500 W DTI/DTS 6301



**DTI:** für den teilversenkten Tür- oder Seiteneinbau  
**DTS:** für Tür- oder Seitenanbau

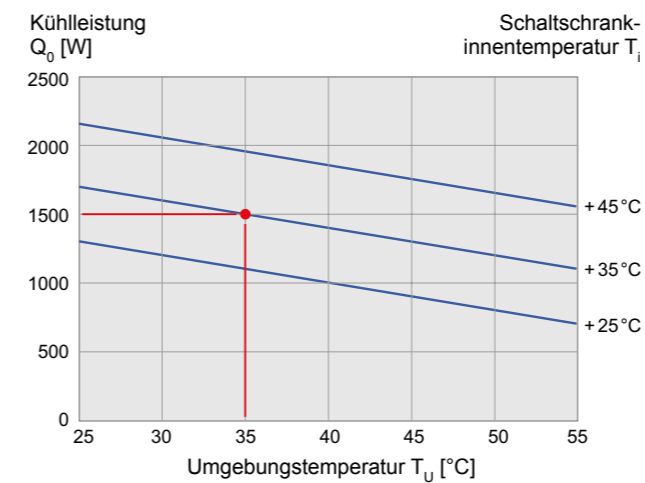
- einzigartig hohe Kälteleistungszahlen (EER)
- deutliche Energieeinsparung / Betriebskostensenkung
- Verflüssiger mit großem Lamellenabstand für hocheffektiven Schutz bei stark belasteter Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- perfekte Servicefreundlichkeit
- neue USB Schnittstelle für leichten Abruf der Parametereinstellungen/ Historie (Pfannenberg ECOOL-Plant Software notwendig)
- optionale Filter in wenigen Sekunden nachrüstbar
- Energiesparmodus im Multi Controller standardmäßig integriert

Daten	DTI 6301		DTS 6301		Einheit	
Artikelnummer	Standard Controller	13896319055	13896311055	13886319055	13886311055	
	Multi Controller	13896329055	13896321055	13886329055	13886321055	
	V2A, Standard Controller	13896319015	13896311015	13886319015	13886311015	
	V2A, Multi Controller	13896329015	13896321015	13886329015	13886321015	
Nennspannung $\pm 10\%$	AC 50 / 60				Hz	
	400 2~	230	400 2~	230	V	
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	1500			W	
	L35/L50	1200				
Leistungsaufnahme	L35/L35	786 / 863	727 / 868	786 / 863	727 / 868	
Stromaufnahme	L35/L35	3,65 / 3,35	5,08 / 5,17	3,65 / 3,35	5,08 / 5,17	
Einschaltstrom	L35/L35	19,7				
Kälteleistungszahl $\epsilon_{ko} = \frac{Q_L}{P} \rightarrow COP$		1,91	2,06	1,91	2,06	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	935				m³/h
	extern	938				
Absicherung T		6	16	6	16	
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker					
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 62					
Gewicht (ohne Verpackung)		55	50	56	51	
Umgebungstemperaturbereich	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131					
Regelbereich (einstellbar)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95				°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; werkseitige Einstellung + 35 / + 95				
Kältemittel	R134a	600				
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf					
Schutzart nach EN 60529	IP54	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz				
	IP34	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz				
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt				
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl				
Farbton	RAL 7035 (abweichende Farben auf Anfrage) oder Edelstahl					
<b>Zubehör</b>	<b>Stück</b>	<b>Artikelnummer</b>		<b>Informationen auf Seite</b>		
Filteradapter	1	18310000151		75		
Aluminiumfilter	1	18300000149		75		
Vliesfiltermatte	5	18300000147		75		
Faltenfiltermatte	5	18300000148		75		

<sup>1</sup> 115 V auf Anfrage, geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt).  
Zulassungen siehe Seite 22. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.  
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder Sie finden sie unter [www.pfannenberg.de](http://www.pfannenberg.de).

## Kennlinien Kühlleistung

DTI/DTS 6301



## Abmessungen

DTI	X	Y	Z1	Z2	K				L			
mm	485	1536	158	60	1510				450			

DTI-Variante nach Installation 60 mm teilversenkt

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1539	218	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  8 mm und Ausschnitttradien R20

