

# ECOOL Kühlgeräte 2500 W DTI/DTS 6501



**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 6501	DTS 6501	Einheit
Standard Controller	13896512055	13886512055	
Multi Controller	13896522055	13886522055	
V2A, Standard Controller	13896512015	13886512015	
V2A, Multi Controller	13896522015	13886522015	
Nennspannung <sup>1</sup> ± 10%	AC 50 / 60 400 / 460 3~		Hz V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35 L35/L50	2.500 1.800	W
Leistungsaufnahme	L35/L35	1.048 / 1.247	
Stromaufnahme	L35/L35	3,27 / 3,1	A
Einschaltstrom	L35/L35	16	
Kälteleistungszahl $\epsilon_{ko} = \frac{Q_{cl}}{P} \rightarrow COP$		2,39	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern extern	935 1.260	m³/h
Absicherung T		16	A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker		
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 65		dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	67	71	kg
Umgebungstemperaturbereich	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		
Regelbereich (einstellbar)	SC MC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95 + 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; werkseitige Einstellung + 35 / + 95	°C / °F
Kältemittel	R134a	1.400	g
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf		
Schutzart nach EN 60529	IP54 IP34	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz	
Bauweise	Gehäuse Haube	Stahlblech verzinkt elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C) oder Edelstahl	
Farbton	RAL 7035 (abweichende Farben auf Anfrage) oder Edelstahl		

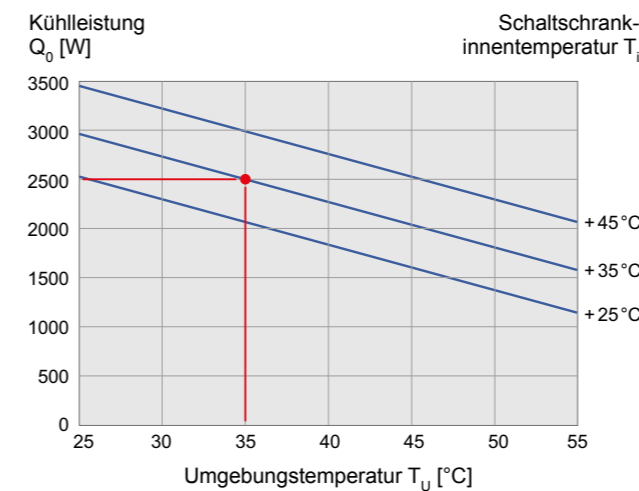
Zubehör	Stück	Artikelnummer	Informationen auf Seite
Filteradapter	1	18310000151	85
Aluminiumfilter	1	18300000149	85
Vliesfiltermatte	5	18300000147	85
Faltenfiltermatte	5	18300000148	85

Weiteres Zubehör auf den Seiten 84 und 85.

<sup>1</sup> geeignet für verschiedene Betriebsspannungen (siehe technisches Datenblatt)  
Zulassungen siehe Seite 32. 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 6501



## Abmessungen

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L		
mm	485	1536	158	120	1510					450		

DTI-Variante nach Installation 120 mm teilversenkt

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1543	278	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Befestigungsbohrungen Ø 8 mm und Ausschnitttradien R20

