	Took	nice	hool	Doton	blott	zur \	Mär	mepumpe	
ı	ecr	misc	nes	Jaten	biaii	ZUL	vvar	mebumbe	

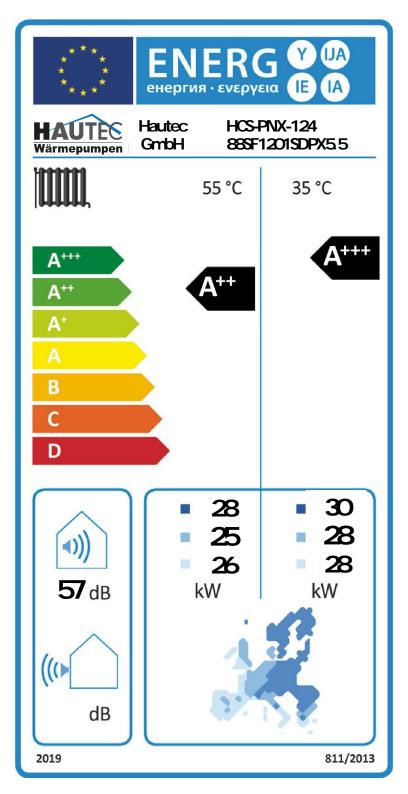
Hersteller:	Hautec GmbH					
	An der Molkerei 9 * 47551 Bedbu					
	Kühlbeti	rieb	Ja/Nein			
F141		Mittel	Ja/Nein		JA	
Funktion	Heizbetrieb	Wärmer	Ja/Nein		JA	
		Kälter	Ja/Nein		JA	
	Kühlbetrieb			P _{design}		kW
		Mittel		P _{designh}	27,9	kW
Vollast	Heizbetrieb	Wärmer		P	28,2	kW
		Kälter		P _{designh}	30,3	kW
Angegebene		<u> </u>	T _J = 35°C	P _{dc}		kW
Leistung für den Kühlbetrieb bei			$T_J = 30^{\circ}\text{C}$			kW
Inneraumbedin- gungen 27(19)°C	Kühlbeti	rieb	T _J = 25°C	1555		kW
und Außentem- peratur <i>T</i> ,			T _, = 20°C			kW
J			$T_{J} = -7^{\circ}C$	- ""	24,5	kW
			T, = 2°C	P _{dh}	15,1	kW
			$T_J = 7^{\circ}C$	P _{dh}		kW
		Mittel	$T_j = 12^{\circ}C$		9,8	kW
			$T_{J} = T_{biv}$	P _{dh}	4,2	kW
			$T_J = T_{OL}$	P _{dh}	27,9	kW
		Wärmer	$T_{J} = 2^{\circ}C$	P _{dh}	27,9	kW
Angegebene Leistung für den			$T_{j} = 7^{\circ}C$	P _{dh}	28,2	kW
Heizbetrieb bei Inneraumbedin- gungen 20°C und Außentemperatur T _j				11111111	18,0	kW
			$T_{J} = T_{biv}$	P _{dh}	8,2	kW
				P _{dh}	28,2	kW
			$T_{J} = T_{OL}$ $T_{J} = -7^{\circ}C$		28,2	kW
			$T_{i} = 2^{\circ}C$	P _{dh}	18,5	39000000
			$T_{j} = 7^{\circ}C$	P _{dh}	11,2	kW
			T, = 12°C	P _{dh}	7,3	kW
			-	P _{dh}	3,3	kW
			$T_{J} = T_{biv}$ $T_{J} = T_{OL}$		28,8	0.4770270.00
			J OL	P _{dh}	30,3	kW °C
Bivalenztempera-	Hoizbotriob	Mittel Wärmer		T _{bivalent}	-10	ں۔ °C
tur	i ieizbetileb			T _{bivalent}	2	°C
	IZELU. ·	Kälter		T _{bivalent}	-20	
	Kühlbeti			QCE	_	kWh
Jahresenergie- verbrauch	Llaigh - tui - '-	Mittel		QHE/A	8189	
	Heizbetrieb	Wärmer		QHE/W	8075	
		Kälter		QHE/C	13002	
Anderer Modus	Modus "A			P _{OFF}	0,0	- W
als "Aktiv-Mo- dus"	Bereitschaft Modus "Temp			P _{SB}	0,0	W
	ler AU: Modus	S"		P _{TO}	15,0	W
	Kurbelwanne			P _{cK}	65,0	W
Zusatzheizgerät	(OPTION	VAL)		P _{sup}	9	kW
Wärmepumpen-	witterungsg	geführt	HSC602	4MPC	Klasse III	(1,5%)
regler	witterungsge	führt mit	HSC6024MPC HFB6102		(lasse VII	/2 E0/ \

Wärmepumpena	art: Sole-Wasser-Wärmepun					3	5°C
Modell(e):	HCS-PNX-124			88SF1201SDPX5.5			
Schallleistungs	spegel (innen/außen)			L _{WA}		57	7 dB
	fest ein	gestel	lt	Ja/Nein		JA	
Leistungsrege- lung	abgestuft			Ja/Nein			
lung	variabe	Į.		Ja/Nein			
	Kühlbetrieb			SEER			
Saisonale Ar-			Mittel	SCOP/A	4,77	A+++ /	/186
beitszahl	Heizbetrieb		Wärmer	SCOP/W	4,88		
			Kälter	SCOP/C	4,88	A+++ /	
Angegebene				T _J = 35°C	EER _d		
Leistungzahl für den Kühlbetrieb				$T_J = 30^{\circ}\text{C}$	EER _d		
bei Innenraum- bedingungen	*	(ühlbe	trieb	T _J = 25°C	EER _d		
27(19)°C und Au- ßentemperatur T_j				T _J = 20°C	EER _d		
				$T_J = -7^{\circ}C$	COP	4,45	
				T _J = 2°C	COP	4,89	
				T _J = 7°C	COP	5,19	
			Mittel	T _J = 12°C	COP	5,31	
	Heizbetrieb		$T_J = T_{biv}$	COP	4,30		
				$T_J = T_{OL}$	COP	4,33	
Angegebene			T _J = 2°C	COP	4,33		
Leistungszahl für den Heizbetrieb				$T_{_{J}} = 7^{\circ}\text{C}$	COP _d	4,77	
bei Inneraumbe- dingungen 20°C		Wärmer	$T_J = 12^{\circ}C$	COP _d	5,32		
und Außentem- peratur <i>T</i> ,			$T_J = T_{biv}$	COP _d	4,33		
peratur 1 _j			$T_J = T_{OL}$	COP _d	4,33		
			$T_J = -7^{\circ}C$	COP _d	4,89		
				$T_{_{J}} = 2^{\circ}C$	COP _d	5,24	
			Kälter	$T_{_J} = 7^{\circ}C$	COP _d	5,40	
			Kaiter	$T_J = 12^{\circ}C$	COP _d	5,25	
				$T_J = T_{biv}$	COP	4,41	
				$T_J = T_{OL}$	COP _d	4,33	
Grenzwert der	Heizbetrieb		Mittel		T _{OL}	-10	°C
Betriebstempera- turen			Wärmer		T _{OL}	2	°C
Cusumus at Bataish			Kälter		T _{OL}	-20	°C
Grenzwert Betrieb- stemperatur Nennvolumenst	Heizwasser		sser		WT _{OL}	60	°C
(Luft oder Sole of					_	7,26	m³/h
	K	ühlleis	tung		P _{cycc}		kW
	Heizleis				P _{cych}		kW
Wechselmodus	Effizienz Kühlbetrieb Heizbetrieb Minderungs- faktor Kühlbetrieb Heizbetrieb Warmwasserbereit				PER		
					COP _{cych}		
					C _{dc}		
			tungs-	C _{dh}	1,0	1	
		Energieeffizienz			$\eta_{_{wh}}$		
Kombiheizgerät mit Wärmepum-		Angegebenes Lastprofil					
pe			Stromverb		Q _{dc}		kWh
	Jährlicher Stromverbrauch				AEC		kWh

Techni	sches Datenbla	itt zur Wärmepumpe

Hersteller:	Hautec	<u>Gm</u> b⊦	<u> </u>			
	An der M	olkerei	9 * 4755	1 Bed	burg-F	lau
	Kühlbet	rieb	Ja/Nein			
		Mittel	Ja/Nein		JA	
Funktion	Heizbetrieb	Wärmer	Ja/Nein		JA	
		Kälter	Ja/Nein		JA	
	Kühlbetrieb	-		P _{design}		k۷
		Mittel		P	25,5	k۷
Vollast	Heizbetrieb	Wärmer		P _{designh}	25,7	k۷
		Kälter		P _{designh}	27,8	k۷
Angegebene			$T_{J} = 35^{\circ}C$	P _{dc}		k۷
Leistung für den Kühlbetrieb bei			$T_{J} = 30^{\circ}C$	P _{dc}		k۷
Inneraumbedin- gungen 27(19)°C	Kühlbet	rieb	$T_{j} = 25^{\circ}C$	P _{dc}		k۷
und Außentem- peratur T,			$T_{J} = 20^{\circ}C$	P _{dc}		k۷
· ,			$T_{ij} = -7^{\circ}C$	P _{dh}	22,4	k۷
			$T_{j} = 2^{\circ}C$	P _{dh}	13,8	k۷
			$T_{j} = 7^{\circ}C$	P _{dh}	8,9	k۷
		Mittel	$T_{j} = 12^{\circ}C$	P _{dh}	4,2	k۷
			$T_J = T_{biv}$	P _{dh}		k۷
			$T_J = T_{OL}$	P _{dh}	25,5 25,5	k۷
		Wärmer	$T_{j} = 2^{\circ}C$	P _{dh}	25,5	k۷
Angegebene Leistung für den			$T_{j} = 7^{\circ}C$	P _{dh}	16,5	k۷
Heizbetrieb bei Inneraumbedin-				P _{dh}		k۷
gungen 20°C und Außentemperatur			$T_{J} = T_{biv}$	P _{dh}	7,5 25,7	k۷
τ_{j} .			$T_J = T_{OL}$	P _{dh}	25,7	k۷
			$T_1 = -7^{\circ}C$	P _{dh}	16,9	k۷
			T _j = 2°C	P _{dh}	10,3	k۷
			$T_{j} = 7^{\circ}C$	P _{dh}		k۷
		Kälter	$T_{j} = 12^{\circ}C$	P _{dh}	6,7	k۷
			$T_{J} = T_{biv}$	P _{dh}	3,0	k۷
			$T_{J} = T_{OL}$	P _{dh}	26,4 27,8	k۷
		Mittel	J OL	T _{bivalent}		۰(
Bivalenztempera-	Heizbetrieb	Wärmer		T _{bivalent}	-10 2	°(
tur	TOIZ SOLTION	Kälter		T _{bivalent}		°(
	Kühlbet			bivalent QCE	-20	kW
	Rambet	Mittel		QHE/A	10003	
Jahresenergie- verbrauch	Heizbetrieb	Wärmer		QHE/W		
	. TOILDOUIGD	Kälter		QHE/C	9.908	
	Modus "A			P _{OFF}	15.886	V
Anderer Modus als "Aktiv-Mo-	Bereitschaft			P _{SB}	0,0	
dus"	Modus "Temp	eraturreg-		P _{TO}	0,0	V
	ler AU Modus	S"			15,0	
7	Kurbelwanne	nheizung		P _{CK}	65,0	
Zusatzheizgerät	(OPTION			P _{sup}	9	k۷
Wärmepumpen-	witterungsge		HSC6024WPC HSC6024WPC		Klasse III	(1,5%
regler	witterungsge Raumtherr		HSC602 HFB6	(lasse VII	(3,5%	

<mark>zur Wärmepumpe</mark>							
Wärmepumpena	art: Sole-Wasser-			-Wärmepumpe 55°C			
Modell(e):	Modell(e): HCS-PNX-124			88SF12	PX5.5		
Schallleistungs	spegel (innen/außen)			L _{WA}		5	7 dB
	fest e	eingestel	lt	Ja/Nein		JA	
Leistungsrege- lung	abge	stuft		Ja/Nein			
	varia	bel		Ja/Nein			
	Kühlbetrieb			SEER			
Saisonale Ar-	Heizbetrieb		Mittel	SCOP/A	3,57	A++ /	139
beitszahl			Wärmer	SCOP/W	3,63	A++ /	142
			Kälter	SCOP/C	3,67	A++ /	 143
Angegebene Leistungzahl für				$T_{_J} = 35^{\circ}\text{C}$	EER _d		
den Kühlbetrieb bei Innenraum-				$T_J = 30^{\circ}C$	EER _d		
bedingungen		Kühlbe	trieb	$T_{_J} = 25^{\circ}\text{C}$	EER _d		
27(19)°C und Au- ßentemperatur T_j				$T_{_J} = 20^{\circ}C$	EER _d		
				$T_J = -7^{\circ}C$	COP _d	2,94	
				$T_J = 2^{\circ}C$	COP	3,62	
				$T_J = 7^{\circ}C$	COP	4,07	
			Mittel	$T_J = 12^{\circ}C$	COP	4,45	
				$T_{J} = T_{biv}$	COP	2,72	
	Heizbetrieb	$T_J = T_{OL}$		COP	2,74		
Angogobono			$T_J = 2$ °C	COP	2,74		
Angegebene Leistungszahl für			Wärmer	$T_J = 7^{\circ}C$	COP	3,34	
den Heizbetrieb bei Inneraumbe-		betrieb		$T_J = 12^{\circ}\text{C}$	COP	4,23	
dingungen 20°C und Außentem-			$T_J = T_{biv}$	COP	2,74		
peratur T_j			$T_J = T_{OL}$	COP	2,74		
				$T_{_J} = -7^{\circ}C$	COP	3,48	
			Kälter	$T_J = 2^{\circ}C$	COP	4,02	
				$T_J = 7^{\circ}C$	COP	4,46	
				T _J = 12°C	COP	4,53	
				$T_J = T_{biv}$	COP	2,80	
				$T_J = T_{OL}$	COP	2,74	
Grenzwert der			Mittel		T _{OL}	-10	°C
Betriebstempera-	Heizbetrieb		Wärmer		T _{OL}	2	°C
turen			Kälter		T _{OL}	-20	°C
Grenzwert Betrieb- stemperatur		Heizwa	sser		WT _{OL}	60	°C
Nennvolumenst (Luft oder Sole o						7,26	m³/h
	Kühlleis		stung		P _{cycc}		kW
	Heizleistung			P _{cych}		kW	
Wechselmodus	Effizienz Minderungs- faktor		Kühlbetrieb		PER _{cycc}		
Wechsenhouds			Heizbetrieb		COP		
			Kühlbetrieb		C _{dc}		
			Heizbetrieb		C _{dh}	1,0	
			sserberei rgieeffiziei		$\eta_{_{\mathrm{wh}}}$	/	
Kombiheizgerät	Angegebenes Lastprofil						
mit Wärmepum- pe	Täglicher Stromverbrauch				Q _{ac}		kWh
	J	lährliche	r Stromver	brauch	AEC		kWh
						I	





ENERG IJA IE

енергия · ενεργεια



Hautec **GmbH**

HCS-PNX-124 88SF1201SDPX5.5





































В

D

E

G

