

# PRODUKTKARTE

gemäß der Verordnung (EU) Nr 813/2013 der Kommission

## Parameter des Gerätes

Modell: DHP PREMIUM 12
Luft-Wasser-Wärmepumpe: ja
Wasser-Wasser-Wärmepumpe: nein
Sole-Wasser-Wärmepumpe: nein
Niedertemperatur-Wärmepumpe: nein
Mit Zusatzheizgerät: ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: nein

### Werte für Anwendungen mit mittleren Temperaturen.

Werte bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen.

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
--------	--------	------	---------

### Wärmenennleistung

Wärmenennleistung	$P_{rated}$	8	kW
-------------------	-------------	---	----

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur  $T_j$

$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	7,1	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	$P_{dh}$	9,5	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	$P_{dh}$	12,0	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	$P_{dh}$	13,0	kW
$T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	$P_{dh}$	7,1	kW
$T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	$P_{dh}$	6,3	kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe $T_j = -15\text{ °C}$ (wenn TOL < -20 °C)	$P_{dh}$	-	kW
Bivalenztemperatur	$T_{biv}$	-7	°C
zyklisches Intervallvermögen zum Heizen	$P_{cyc}$	-	kW
Abwertungsfaktor (*)	$C_{dh}$	0,99	-

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
--------	--------	------	---------

### jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	125	%
--	----------	-----	---

angegebene Leistungszahl oder primärer Energieanteil bei Teillast und einer Raumtemperatur von 20 °C und Außentemperatur  $T_j$

$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$ oder $PER_d$	2,42	-
$T_j = +2\text{ °C}$	$COP_d$ oder $PER_d$	2,83	-
$T_j = +7\text{ °C}$	$COP_d$ oder $PER_d$	4,63	-
$T_j = +12\text{ °C}$	$COP_d$ oder $PER_d$	5,69	-
$T_j = \text{Bivalenztemperatur}$	$COP_d$ oder $PER_d$	2,42	-
$T_j = \text{Betriebstemperaturgrenzwert}$	$COP_d$ oder $PER_d$	2,30	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe $T_j = -15\text{ °C}$ (wenn TOL < -20 °C)	$COP_d$ oder $PER_d$	-	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpe: Betriebstemperaturgrenzwert	TOL	-10	°C
Zeitzyklische Effizienz	$COP_{cyc}$ oder $PER_{cyc}$	-	-
Heizwasser Betriebsgrenztemperatur	WTOL	65	°C

### Stromverbrauch in anderen Modi als im aktiven Modus

OFF-Modus	$P_{OFF}$	0,018	kW
Thermostat-Off Modus	$P_{TO}$	0,018	kW
Standby Modus	$P_{SB}$	0,018	kW
Betrieb mit Kurbelgehäuseheizung	$P_{CK}$	0,018	kW

### Zusatzheizung / zusätzlicher Wärmeerzeuger

Nennwärmeleistung <sup>(4)</sup>	$P_{sup}$	6,0	kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch		

### Weitere Parameter

Leistungsregelung	Festwert			für Luft/WasserWärmepumpen Nennluftvolumenstrom, Außeneinheit	—	5200	m <sup>3</sup> /h
Schallleistungspegel innen/außen	$L_{WA}$	-/60	dB	Für Wasser/ oder Sole/WasserWärmepumpen	—	—	m <sup>3</sup> /h
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	5211	kWh	Nennvolumenstrom Sole oder Wasser, Außenwärmetauscher	—	—	m <sup>3</sup> /h

### Name und Adresse des Lieferanten

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa  
PL - 26-067 Strawczyn  
Ruda Strawczyńska 103A

(1) Für Wärmepumpe-Raumheizgeräte und Wärmepumpen-Kombinations-Heizgeräte ist die Nennleistung PN gleich der Bemessungslast für die Heizung Pdesignh und die Nennwärmeleistung von einem Zusatzheizgerät PSUP ist gleich der Nennleistung des Raumheizgeräts sup(Tj)

(2) Wenn Cdh nicht durch Messung bestimmt wird, ist der Standardabbaukoeffizient Cdh=0,9.