

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Verwarmen



Light cooling



Deep cooling



FREEDOM TECHNISCHE INFORMATIE



# FREEDOM CLIMA



Gewicht en waterinhoud zonder verpakking of opties.

## GEWICHT IN KG

### FREEDOM CLIMA

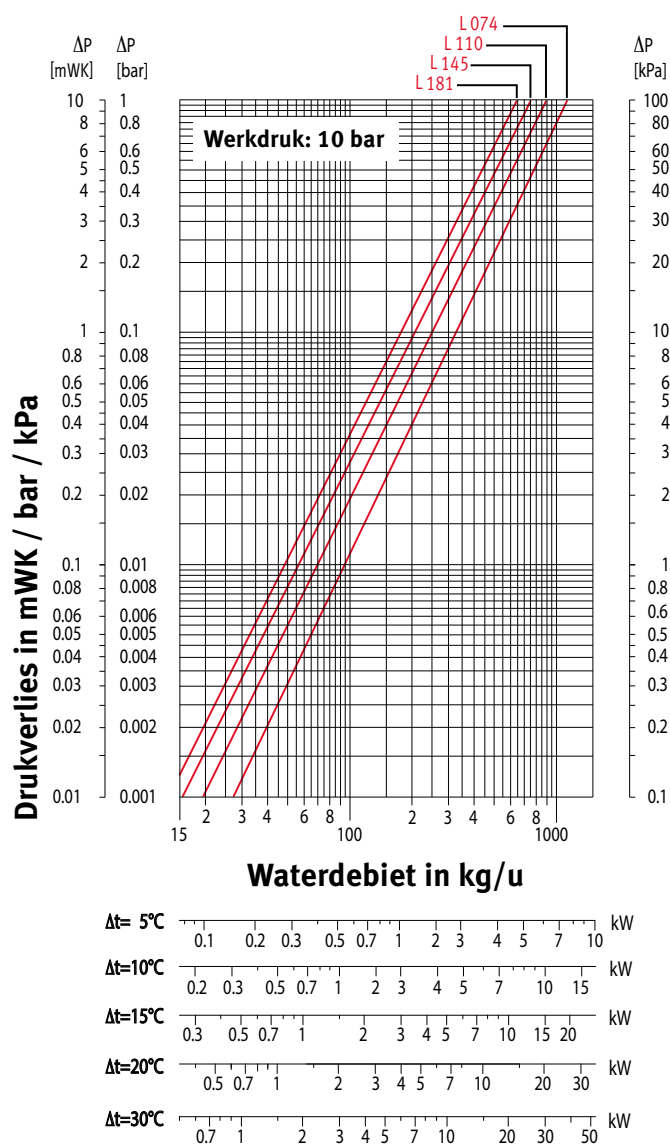
L	
074	11.5
110	16.7
145	20.7
181	26.7

## WATERINHOUD IN LITER

### FREEDOM CLIMA

L	
074	0.12
110	0.28
145	0.44
181	0.60

## DRUKVERLIEZEN



# CORRECTIEFACTOREN DYNAMISCH

De opgegeven vermogens bij  $\Delta T$  50 en  $\Delta T$  30 zijn exacte waarden.  $\Delta T$  50 gemeten volgens EN 442.  $\Delta T$  30 berekend volgens EN 442. Voor alle andere  $\Delta T$  geeft deze tabel een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen.

Op [www.jaga.com/downloads/selectiontools](http://www.jaga.com/downloads/selectiontools) kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up to date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantiesmarges.

## GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN DYNAMISCHE PRODUCTEN - 75/65/20°C

Kamertemp.: 20°C										Kamertemp.: 24°C									
Gemiddelde N-waarde: 1.00										Gemiddelde N-waarde: 1.00									
Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
Ta										Ta									
75	1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42	75	0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70	0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39	70	0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65		0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37	65		0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60			0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34	60			0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55				0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31	55				0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50					0.55	0.49	0.43	0.37	0.28	50					0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45						0.45	0.39	0.33	0.25	45						0.37	0.31	0.24	0.13
40							0.35	0.29	0.22	40							0.27	0.20	0.11
35								0.25	0.18	35								0.17	0.08
30									0.14	30									0.06

## GEADVISEERD MAXIMAAL WATERDEBIET PER BUISDIAMETER BIJ MAX. WATERSNELHEID 0.4 M/S

Buis	Buiten Ø mm	Wanddikte mm	Maximaal debiet kg/u	Maximaal vermogen bij $\Delta T$ (°C) (T aanvoer - T retour)				
				$\Delta T$ 2	$\Delta T$ 5	$\Delta T$ 10	$\Delta T$ 20	$\Delta T$ 30
				Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773

**jaga**  
CLIMATE  
DESIGNERS

Jaga N.V.  
Verbindingslaan 16  
B-3590 Diepenbeek  
Tel.: +32 (0)11 29 41 11  
Fax: +32 (0)11 32 35 78  
E-mail: [info@jaga.com](mailto:info@jaga.com)

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen. Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 februari 2021. Vervangt alle bestaande prijslijsten.