

# jaga

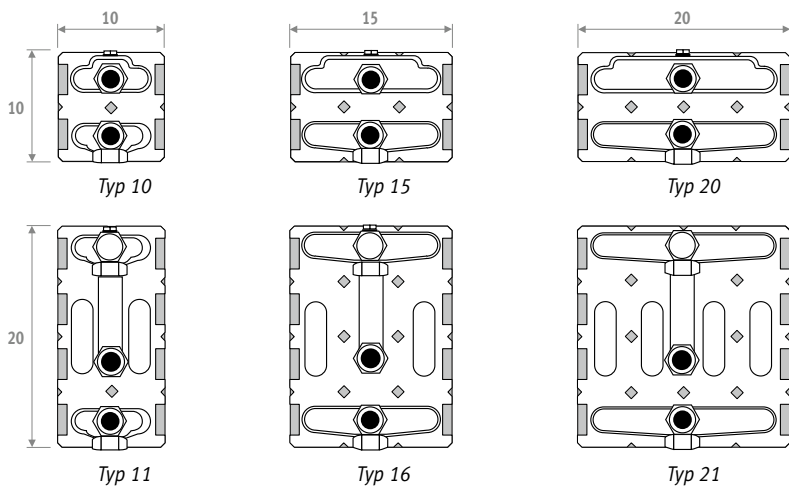
CLIMATE DESIGNERS

Heizen 

TEMPO TECHNISCHE INFORMATIONEN



# TEMPO - ÜBERSICHT WÄRMETAUSCHER



Gewicht und Wassergehalt ohne Verpackung oder Optionen.

WANDMODELL GEWICHT (IN KG/METER)							
Typ	H	20	30	40	50	60	70
10		5.4	6.6	7.8	9.0	10.3	11.5
11		---	8.2	9.4	10.7	11.9	13.1
15		6.7	8.1	9.5	10.8	12.2	13.6
16		---	10.8	12.2	13.6	14.9	16.3
20		8.3	9.8	11.3	12.9	14.4	15.9
21		---	13.4	14.9	16.4	17.9	19.4

WATER INHALT (IN LITRES/METRE)	
Typ	Alle Höhe
10	0.65
11	1.33
15	0.98
16	1.98
20	1.32
21	2.66

^ISTANDMODELL^I GEWICHT (IN KG/METER)					
Typ	H	20	30	40	50
10		8.2	10.2	12.2	14.2
11		---	11.9	13.9	15.9
15		9.7	11.8	14.0	16.1
16		---	14.7	16.9	19.0
20		11.2	13.5	15.7	18.0
21		---	17.1	19.4	21.7

# KORREKTURFAKTOREN STATISCH

Die angegebenen Leistungen bei  $\Delta T$  50 und  $\Delta T$  60 sind exakte Werte.  $\Delta T$  50 ist nach EN442 gemessen,  $\Delta T$  60 nach EN442 errechnet. Diese Tabelle gibt für alle anderen  $\Delta T$  einen durchschnittlichen Korrekturfaktor, gültig für alle Abmessungen.

Auf [www.jaga.com/downloads/selectiontools](http://www.jaga.com/downloads/selectiontools) finden Sie Berechnungstools mit den exakten Leistungen. Die Online-Berechnungstools werden immer mit den neuesten Daten auf dem Stand gehalten. Geringfügige Differenzen zwischen bereits gedruckten Tabellen und den verschiedenen Online-Berechnungstools sind daher völlig normal und liegen innerhalb der vom Standard festgelegten Toleranzgrenzen.

## GEMITTELTE KORREKTURFAKTOREN STATISCHE PRODUKTE NACH EN442 - 75/65/20°C

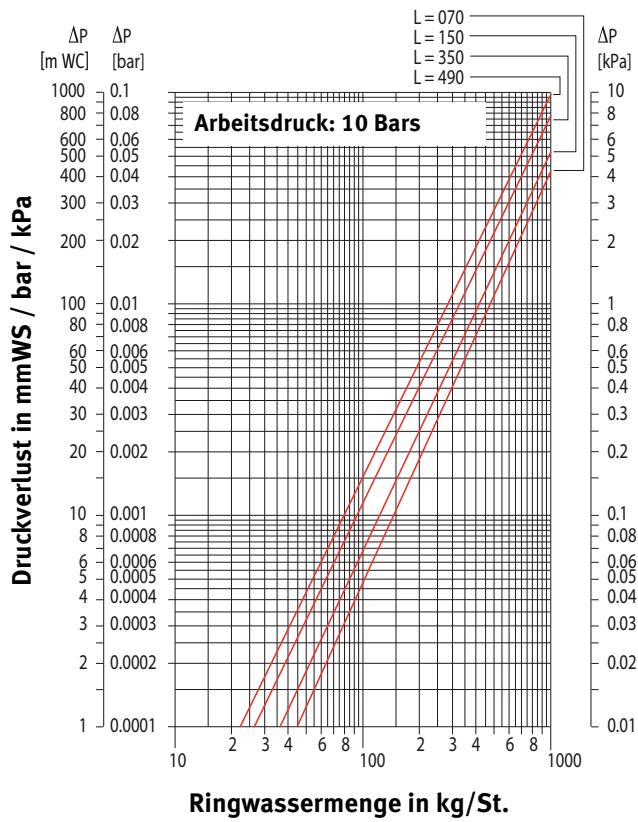
Raumtemperatur: 20°C										Raumtemperatur: 24°C												
Durchschnittlicher N-Wert: 1.36										Durchschnittlicher N-Wert: 1.36												
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31		75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16		
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28		70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14		
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25		65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12		
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23		60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11		
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20		55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09		
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18		50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08		
45						0.34	0.28	0.22	0.15		45						0.26	0.20	0.14	0.06		
40							0.24	0.19	0.13		40							0.17	0.12	0.05		
35								0.15	0.10		35								0.09	0.03		
30									0.07		30									0.02		

## EMPFOHLENER MAXIMALER WASSERDURCHFLUSS JE NACH ROHRDURCHMESSER BEI MAXIMALER WASSERGESCHWINDIGKEIT 0,4 M / S

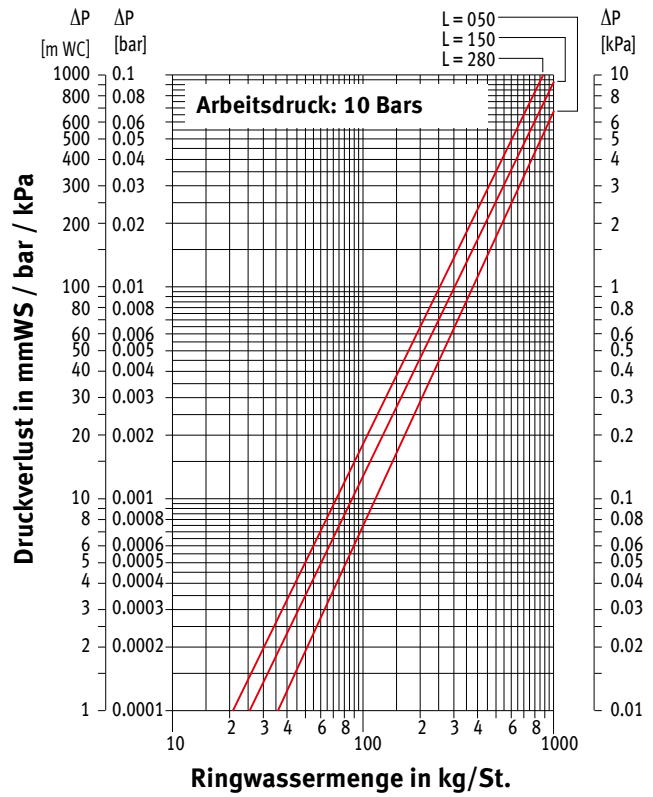
Rohr	Außen Ø mm	Wandstärke mm	Maximaler Durchfluß kg/h	Maximale Leistung bei $\Delta T$ (°C) (T Vorlauf - T Rücklauf)				
				$\Delta T$ 2	$\Delta T$ 5	$\Delta T$ 10	$\Delta T$ 20	$\Delta T$ 30
				Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
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

# TEMPO ■ DRUCKVERLUSTE

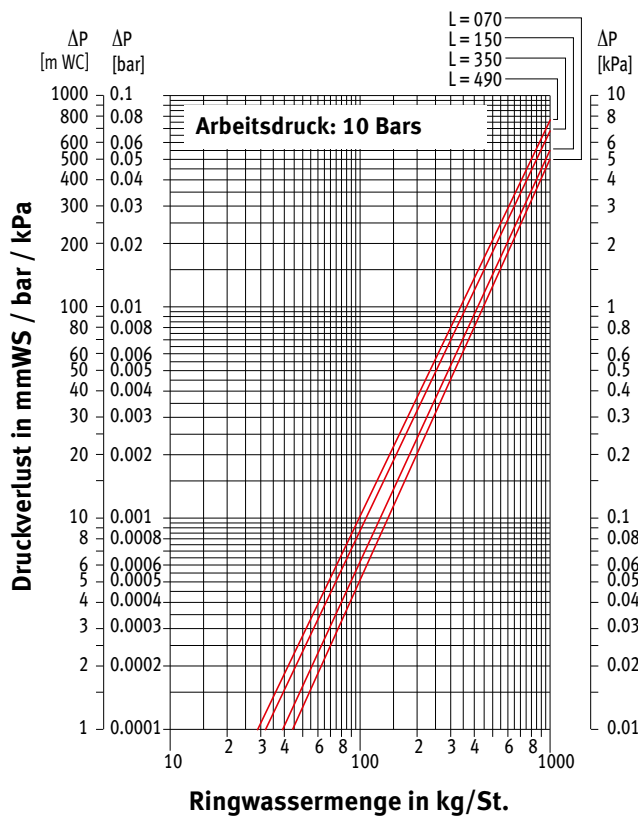
## DRUCKVERLUSTE TYP 10



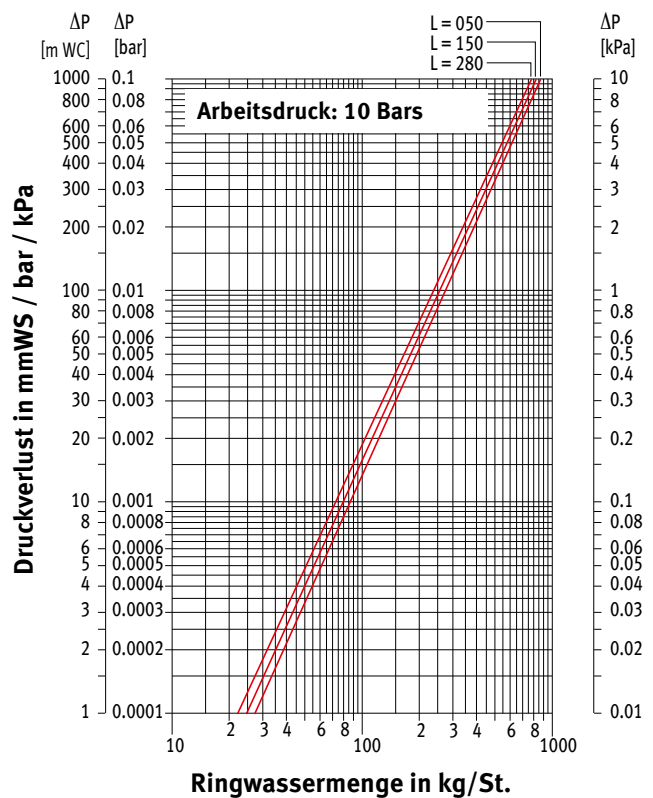
## DRUCKVERLUSTE TYP 11



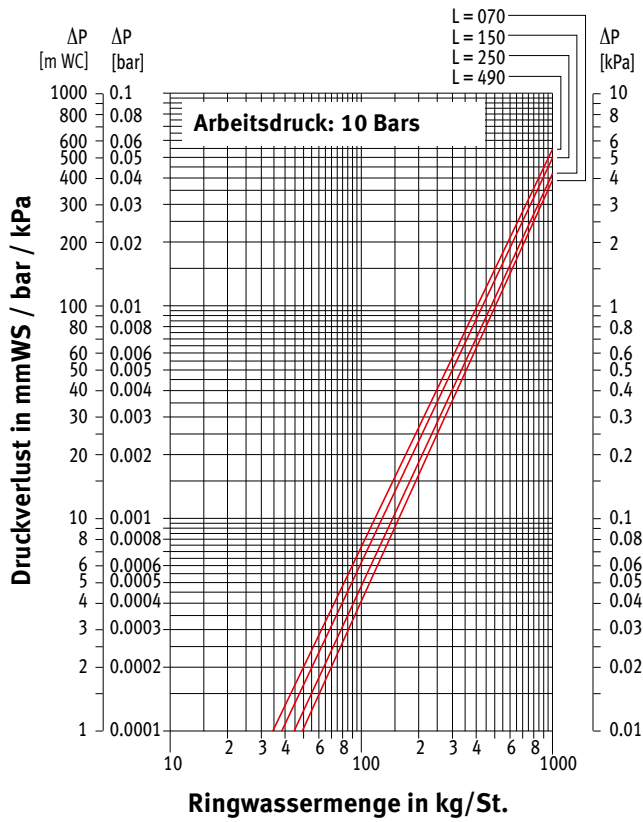
## DRUCKVERLUSTE TYP 15



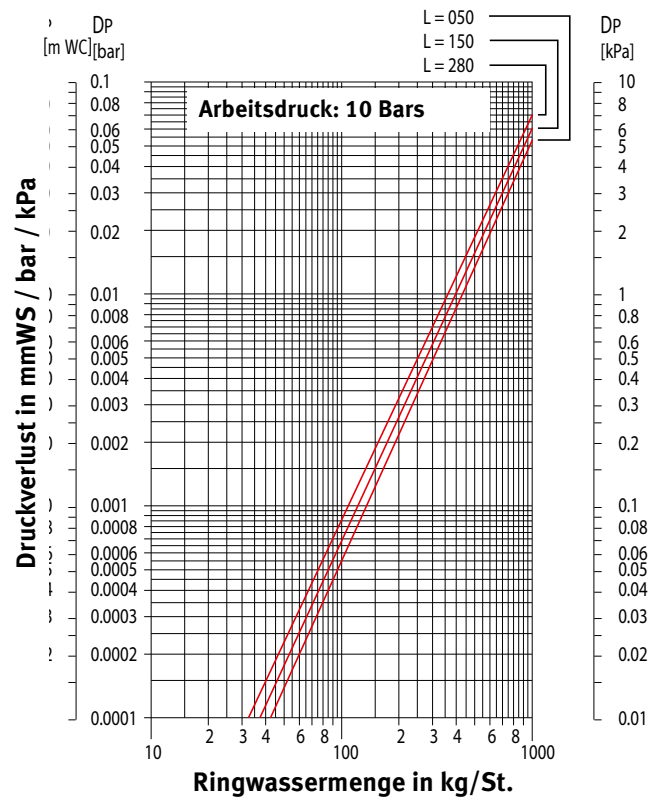
## DRUCKVERLUSTE TYP 16



## DRUCKVERLUSTE TYP 20



## DRUCKVERLUSTE TYP 21



# jaga

## CLIMATE DESIGNERS

### **Jaga Deutschland GmbH**

Neuer Zollhof 1  
D-40221 Düsseldorf  
T +49 (0)211 310 27 30  
info@jaga.de  
www.jaga.com

### **Jaga N.V Austria Südtirol/Swiss**

Herr Ewald Apperle  
Josef-Koch-Straße 28  
6460 Imst  
T +43 (0)650 800 80 99  
jaga-austria@aon.at  
www.jaga.com

### **Jaga Schweiz und Norditalien**

Herr Helmut Melchior  
T +49 (0)152 225 996 70  
hmelchior@jaga.de  
www.jaga.com

### **SHOWROOMS**

#### **Düsseldorf**

Product Presentation Center  
Neuer Zollhof 1  
D-40221 Düsseldorf  
T +49 (0)211 310 27 30  
info@jaga.de

#### **Hamburg**

Fliesen Dörfer GmbH  
Schimmelmannstr. 157  
D-22043 Hamburg  
T +49 (0)406 969 680

Alle anderen Länder  
Jaga International - Verbindingslaan 16 - B-3590 Diepenbeek  
T +32 (0)11 29 41 16 - F +32 (0)11 29 41 60 - export@jaga.com - www.jaga.com

Diese Preisliste ist treu dem letzten Stand unserer Produkte erstellt worden.  
Da die Entwicklung sowie die Erneuerung der Produkte zeitlos weiter geht,  
sind alle Angaben bei eventuellen Änderungen unter Vorbehalt.  
Preise in Euro, ohne MwSt. Preise gültig ab 1. Februar 2021.  
Hiermit werden alle vorhergehenden Preislisten ungültig.