



Modell	Preis IU+OU	Abstand (M)*	Modell	Preis IU+OU	Abstand (M)*
<b>Jahresenergieverbrauch bis 15'000kWh (1'500l Öl) Heizung inkl. TWW (5kW)</b>					
SUZ-SWM60VAA	5741	10			
PUD-SWM60VAA	6637	3.2	PUD-SWM60VAA	6637	3.2
PUZ-WM60VAA	5992	4.5			
<b>Jahresenergieverbrauch bis 15'000kWh (1'500l Öl) Heizung exkl. TWW (5.66kW)</b>					
SUZ-SWM60VAA	5741	10			
PUD-SWM60VAA	6637	3.2	PUD-SWM60VAA	6637	3.2
PUZ-WM85YAA	6602	4.5			
<b>Jahresenergieverbrauch bis 2'000kWh (2'000l Öl) Heizung inkl. TWW (6.66kW)</b>					
SUZ-SWM80VAA	6463	13			
PUD-SHWM80YAA	7753	3.8	PUD-SHWM80YAA	7753	3.8
PUHZ-SHW80YAA	8756	5	PUHZ-SHW80YAA	8756	5
PUZ-WM85YAA	6602	4.5	PUZ-WM112YAA	8358	6
<b>Jahresenergieverbrauch bis 2'000kWh (2'000l Öl) Heizung exkl. TWW (7.55kW)</b>					
PUD-SHWM80YAA	7753	3.8	PUD-SHWM80YAA	7752	3.8
PUHZ-SHW80YAA	8756	5	PUHZ-SHW80YAA	8756	5
PUZ-WM112YAA	8358	6	PUZ-WM112YAA	8358	6
<b>Jahresenergieverbrauch bis 30'000kWh (3'000l Öl) Heizung inkl. TWW (10kW)</b>					
PUD-SHWM100YAA	8722	5	PUD-SHWM100YAA	8722	5
PUHZ-SHW112YAA	9503	6	PUHZ-SHW112YAA	9503	6
PUZ-WM112YAA	8358	6	PUZ-HWM140YHA	10318	13
<b>Jahresenergieverbrauch bis 30'000kWh (3'000l Öl) Heizung exkl. TWW (11.3kW)</b>					
PUD-SHWM100YAA	8722	5	PUD-SHWM120YAA	9567	6
PUHZ-SHW112YAA	9503	6	PUHZ-SHW112YAA	9503	6
PUZ-WM112YAA	8358	6	PUZ-HWM140YHA	10318	13
<b>Jahresenergieverbrauch bis 40'000kWh (4'000l Öl) Heizung inkl. TWW (13.3kW)</b>					
PUD-SHWM140YAA	10120	7.5	PUD-SHWM140YAA	10120	7.5
PUHZ-SHW140YHA	10724	13	PUHZ-SHW140YHA	10724	13
PUZ-HWM140YHA	10318	13	PUZ-HWM140YHA	10318	13
<b>Jahresenergieverbrauch bis 40'000kWh (4'000l Öl) Heizung exkl. TWW (15kW)</b>					
PUD-SHWM140YAA	10120	7.5	PUD-SHWM140YAA**	10120	7.5
PUHZ-SHW140YHA	10724	13	PUHZ-SHW140YHA**	10724	13
PUZ-HWM140YHA	10318	13	PUZ-HWM140YHA**	10318	13

Diese Richtwerte gelten nur für Anlagen bis max. 800m ü.M. / Preise exkl. MwSt.

Bei Heizleistungen unter 10kW ist Zwingend die Grösse des TWW-Speichers zu klären!

\*mindestabstand in Meter vom Gerät bis zum nächsten Lüftungsfenster eines Wohnraumes im Nachtbetrieb

\*\* Heizleistungsbedarf muss genau berechnet werden. Allenfalls muss mit E-Heizer kombiniert werden.

## Kaskadensysteme Übersicht

max Vorlauf 55°C Splitsystem mit PUHZ-SHW230YKA (23kW) max Kältemittelleitungslängen je Gerät 80m								
Anzahl Geräte	Preis für UI+UO	Leistung (kW) bei Aussentemp x°C / Vorlauftemp xx°C						Abstand
		A-7/W35	A-7/W55	A-10/W35	A-10/W55	A-15/W35	A-15/W55	m*
1	17'102	27.1	28.4	25.6	25.6	22.9	20.8	>60
2 **	35'650	54.2	56.8	51.2	51.2	45.8	41.6	>70
3 **	52'752	81.3	85.2	76.8	76.8	68.7	62.4	>160
4 **	69'854	108.4	113.6	102.4	102.4	91.6	83.2	>225
5 **	86'956	135.5	142	128	128	114.5	104	>320
6 **	104'058	162.6	170.4	153.6	153.6	137.4	124.8	>450

max Vorlauf 60°C Splitsystem mit PUD-SHWM140YAA (14kW) max Kältemittelleitungslängen je Gerät 25m									
Anzahl Geräte	Preis für UI+UO	Leistung (kW) bei Aussentemp x°C / Vorlauftemp xx°C						Abstand	
		A-7/W35	A-7/W55	A-7/W60	A-10/W35	A-10/W55	A-15/W35	A-15/W55	m*
1	9'964	15.8	15.2	11	14.9	14.3	14.2	11.7	>10
2 **	21'374	31.6	30.4	22	29.8	28.6	28.4	23.4	>13.3
3 **	31'338	47.4	45.6	33	44.7	42.9	42.6	35.1	>18
4 **	41'302	63.2	60.8	44	59.6	57.2	56.8	46.8	>24
5 **	51'266	79	76	55	74.5	71.5	71	58.5	>32
6 **	61'230	94.8	91.2	66	89.4	85.8	85.2	70.2	>42

max Vorlauf 70°C Monoblock mit CAHV-P500YB-HPB (45kW) Kaskadierbar bis max 16 Geräte (Anschlüsse 1 1/2")										
Anzahl Geräte	Preis	Leistung in (kW) bei Aussentemp x°C / Vorlauftemp xx°C								
		A-7/W35	A-7/W55	A-7/W70	A-10/W35	A-10/W55	A-10/W70	A-15/W45	A-15/W55	A-15/W65
1	32'895	42.2	42.7	43	40.3	40.8	41.1	37.4	37.7	37.9
2	65'790	84.4	85.4	86	80.6	81.6	82.2	74.8	75.4	75.8
3	98'685	126.6	128.1	129	120.9	122.4	123.3	112.2	113.1	113.7
4	131'580	168.8	170.8	172	161.2	163.2	164.4	149.6	150.8	151.6
5	164'475	211	213.5	215	201.5	204	205.5	187	188.5	189.5
6	197'370	253.2	256.2	258	241.8	244.8	246.6	224.4	226.2	227.4
7	230'265	295.4	298.9	301	282.1	285.6	287.7	261.8	263.9	265.3
8	263'160	337.6	341.6	344	322.4	326.4	328.8	299.2	301.6	303.2
9	296'055	379.8	384.3	387	362.7	367.2	369.9	336.6	339.3	341.1
10	328'950	422	427	430	403	408	411	374	377	379
11	361'845	464.2	469.7	473	443.3	448.8	452.1	411.4	414.7	416.9
12	394'740	506.4	512.4	516	483.6	489.6	493.2	448.8	452.4	454.8
13	427'635	548.6	555.1	559	523.9	530.4	534.3	486.2	490.1	492.7
14	460'530	590.8	597.8	602	564.2	571.2	575.4	523.6	527.8	530.6
15	493'425	633	640.5	645	604.5	612	616.5	561	565.5	568.5
16	526'320	675.2	683.2	688	644.8	652.8	657.6	598.4	603.2	606.4

PUHZ-SHW230YKA 	PUD-SHWM140YAA 	CAHV-P500YB-HPB 
---	---	--

\*mindestabstand in Meter vom Gerät bis zum nächsten Lüftungsfenster eines Wohnraumes in der Lärmempfindlichkeitszone II 45dB(A)

\*\*Masterregler (PAC-IF071B-E) für Kaskaden ab 2 bis 6 einheiten im Preis eingerechnet (+1446.-). Weiteres Zubehör notwendig

Die Kaskaden könne wiederum als Cluster in einem Verbund nahezu endlos zusammen geschlossen werden.

Dies erfordert jedoch zusätzliche Regeltechnik.