

od 80 do 592
kW

Kompletne systemy kaskadowe składające się z 2 do 8 kotłów

Evodens Pro

AMC (45, 65, 90, 115, 160) montowane w kaskadzie



PROJEKT



NOWOŚĆ

- Systemy kaskadowe AMC 45 do 160 są dostępne w 3 wersjach:
 - LW: do zawieszenia w rzędzie na ścianie
 - LV: montaż wolnostojący na podłodze w jednym rzędzie
 - RG: montaż wolnostojący na podłodze tyłem do siebie
- Systemy te zawierają:
 - sprzętło hydrauliczne
 - kolektor podłączenia kotłów zawierający przewody połączeniowe zasilania i powrotu z c.o. Ø 65 mm (Ø 100 dla AMC 160), przewody zasilania gazem Ø 50 mm (Ø 65 dla AMC 160) i kołnierze
 - modułowane pompy kotłowe obiegu pierwotnego kl. A o współczynniku efektywności energetycznej EEl<0,23
 - zestawy podłączeniowe kotła z zaworem zasilania, wielofunkcyjnym zaworem powrotu (z zaworem napełniania i opróżniania, zaworem odcinającym,

zaworem zwrotnym, zaworem bezpieczeństwa) oraz zaworem gazowym

- wspornik do montażu naściennego dla wersji LW lub dla wersji LV (RG) wsporniki montażowe z podstawą montażową kotłów
- czujnik zasilania + tuleja zanurzeniowa i kabel połączeniowy S-BUS między kotłami

– Kocioł AMC 55 nie jest konfigurowany w systemach kaskadowych

– Uwaga: Kotły oraz osłony izolacyjne należy zamawiać oddzielnie, ponieważ nie wchodzi one w skład systemów kaskadowych

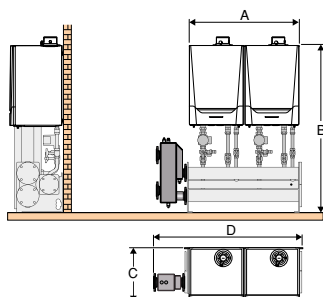
Zalety produktu

Modułowość w odpowiedzi na duże moce

PRZYKŁADOWE ZESTAWY „KASKAD” W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI KOTŁÓW

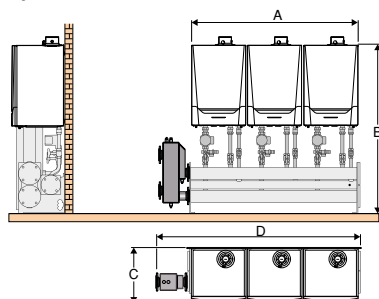
– W rzędzie na ścianie: “LW”

• 2 kotły



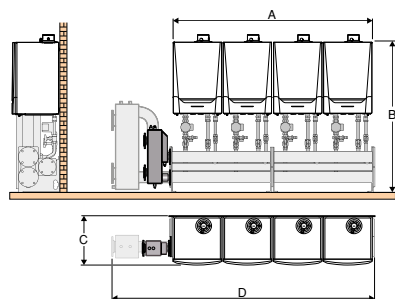
Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
80	AMC 45	3,43	LW.0080kW.20000	nz
122	AMC 65	5,23	LW.0122kW.02000	nz
168	AMC 90	7,2	LW.0168kW.00200	nz
214	AMC 115	9,17	LW.0214kW.00020	nz
296	AMC 160	13,1	LW.0296kW.00002	nz

• 3 kotły



Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
120	AMC 45	5,14	LW.0120kW.30000	nz
183	AMC 65	7,84	LW.0183kW.03000	nz
252	AMC 90	10,8	LW.0252kW.00300	nz
321	AMC 115	13,76	LW.0321kW.00030	nz
444	AMC 160	19,65	LW.0444kW.00003	nz

• 4 kotły



Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
160	AMC 45	6,86	LW.0160kW.40000	nz
244	AMC 65	10,46	LW.0244kW.04000	nz
336	AMC 90	14,4	LW.0336kW.00400	nz
428	AMC 115	18,34	LW.0428kW.00040	nz
592	AMC 160	26,2	LW.0592kW.00004	nz

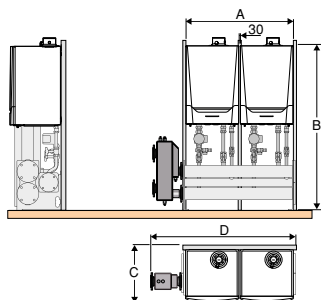
• Wymiary

Wymiary (mm)	A	B	C	D	Woda Ø DN	Gaz Ø DN
2 x AMC 45/65/90/115	1030	1576	500	1337	65	50
2 x AMC 160	1230	2005	500	1637	65	50
3 x MCA 45/65/90/115	1560	1576	500	1867	65	50
3 x MCA 160	1860	2005	500	2607	65	50
4 x MCA 45/65/90	2090	1576	500	2397	65	50
4 x MCA 115	2090	1576	500	2739	65	50
4 x MCA 160	2490	2005	500	3169	100	65

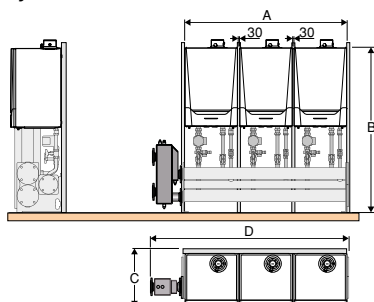
1
Naścienne gazowe kotły kondensacyjne

- W rzędzie na podłodze: „LV”

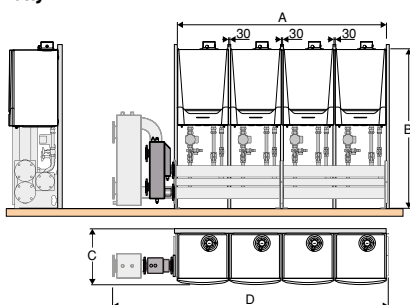
• 2 kotły



• 3 kotły



• 4 kotły

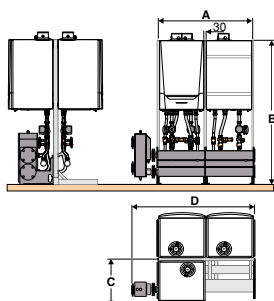


• Wymiary

Wymiary (mm)	A	B	C	D	Woda Ø DN	Gaz Ø DN
2 x AMC 45/65/90/115	1110	1576	550	1362	65	50
2 x AMC 160	1310	2005	550	1647	65	50
3 x MCA 45/65/90/115	1640	1576	550	1892	65	50
3 x MCA 160	1940	2005	550	2617	65	50
4 x MCA 45/65/90	2170	1576	550	2422	65	50
4 x MCA 115	2170	1576	550	2739	65	50
4 x MCA 160	2570	2005	550	3179	100	65

- W szeregu tyłem do siebie: „RG”

• 3 kotły



Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
80	AMC 45	3,43	LV.0080kW.20000	nz
122	AMC 65	5,23	LV.0122kW.02000	nz
168	AMC 90	7,2	LV.0168kW.00200	nz
214	AMC 115	9,17	LV.0214kW.00020	nz
296	AMC 160	13,1	LV.0296kW.00002	nz

Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
120	AMC 45	5,14	LV.0120kW.30000	nz
183	AMC 65	7,84	LV.0183kW.03000	nz
252	AMC 90	10,8	LV.0252kW.00300	nz
321	AMC 115	13,76	LV.0321kW.00030	nz
444	AMC 160	19,65	LV.0444kW.00003	nz

Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
160	AMC 45	6,86	LV.0160kW.40000	nz
244	AMC 65	10,46	LV.0244kW.04000	nz
336	AMC 90	14,4	LV.0336kW.00400	nz
428	AMC 115	18,34	LV.0428kW.00040	nz
592	AMC 160	26,2	LV.0592kW.00004	nz

Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
120	AMC 45	5,14	RG.0120kW.30000	nz
183	AMC 65	7,84	RG.0183kW.03000	nz
252	AMC 90	10,8	RG.0252kW.00300	nz
321	AMC 115	13,76	RG.0321kW.00030	nz
444	AMC 160	19,65	RG.0444kW.00003	nz

od 80 do 592
kW

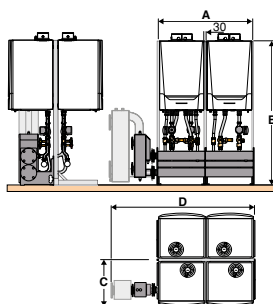
Kompletne systemy kaskadowe składające się z 2 do 8 kotłów



Evodens Pro

AMC (45, 65, 90, 115, 160) montowane w kaskadzie

• 4 kotły



• Wymiary

Wymiary (mm)	A	B	C	D	Woda Ø DN	Gaz Ø DN
3 x AMC 45/65/90/115	1110	1576	550	1362	65	50
3 x AMC 160	1310	2005	602	1647	65	50
4 x AMC 45/65/90	1110	1576	550	1362	65	50
4 x AMC 115	1110	1576	550	1647	100	50
4 x AMC 160	1310	2005	602	1647	65	50

Legenda

LW 0214kW.00020			
↑	↑	↑	↑
Typ ustawienia (LW, LV lub RG)	Moc całkowita (przy 80/60 °C)	Zawartość:	0 kotłów AMC 45 0 kotłów AMC 65 0 kotłów AMC 90 2 kotły AMC 115 0 kotłów AMC 160

Moc (80/60°C) [kW]	Typ kotła	Nat. przepł. wody Δt = 20 K [m³/h]	Indeks	PLN
160	AMC 45	6,86	RG.0160kW.40000	nz
244	AMC 65	10,46	RG.0244kW.04000	nz
336	AMC 90	14,4	RG.0336kW.00400	nz
428	AMC 115	18,34	RG.0428kW.00040	nz
592	AMC 160	26,2	RG.0592kW.00004	nz

1

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne