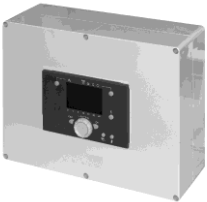


KASKÁDA KOTLŮ - regulace

KASKÁDOVÁ REGULACE pro kotle TALIA GREEN SYSTÉM HP

③

	Obj. číslo	Popis	Cena
	35 90 865	RVS 43.345+AVS 75 - sestava V rozvaděči usazená regulace RVS 43, včetně rozšiřujícího modulu AVS 75 a ovládacího panelu AVS 37, propojení a konektorů: Max. kaskáda 8 kotlů, 2x ČO, 1x SM a 1x TV. Smontováno a prokabelováno. Instalace na stěnu. Bez teplotních čidel a bez komunikačních převodníků.	16 866,- +1,50 RP
	35 90 868	AVS 75 – sestava rozšiřovací pro 35 90 865 V rozvaděči usazená regulace AVS 75 včetně propojení a konektorů: Rozšíření o okruh 1x SM (max. 3x v sestavě). Smontováno a prokabelováno. Instalace na stěnu. Bez teplotních čidel a bez komunikačních převodníků.	8 546,- +1,50 RP

Komunikační převodník CM



Komunikační převodník kotle HP (nutný pro každý kotel v kaskádě)

Obj.č.

Cena

33 18 642

1 200,-

ČIDLO VENKOVNÍ



Venkovní čidlo QAC 34.101-drát

1x pro soustavu

Obj.č.

Cena

1 71 237

680,-

ČIDLO PŘÍLOŽNÉ - anuloid



Příložné provedení QAD 36.101
1x pro anuloid

Obj.č.

Cena

11 002 600

1 180,-

ČIDLO PŘÍLOŽNÉ



Příložné provedení QAD 36.101
1x pro každý směřovaný topný okruh

Obj.č.

Cena

11 002 600

1 180,-

ČIDLO ZÁSOBNÍK



Teplotní čidlo pro zásobník TV – QAZ 36.522/109
provedení do jímky

Obj.č.

Cena

12 081 759

1 480,-

POKOJOVÝ TERMOSTAT QAA75.610



Pokojový termostat s funkcí dálkového ovládání okruhu.

Obj.č.

Cena



WEB SERVER OZW672.01



Webový server pro 1x regulátor RVS 63.283 s komunikací LPB, ethernet

Obj.č.

Cena dle vybavení

1 adresa

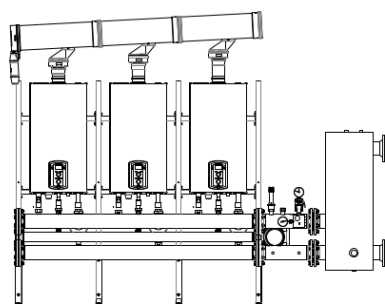


Další příslušenství SIEMENS lze zkontrolovat

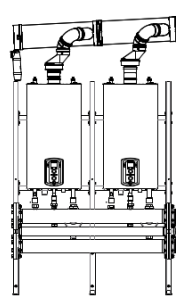
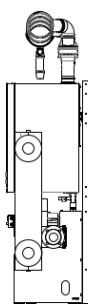
Obj.č.

Cena

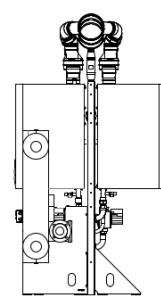
KASKÁDA KOTLŮ – nosná konstrukce



2 až 6 kotlů V ŘADĚ



2 až 8 kotlů ZÁDY

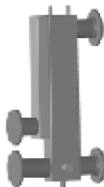
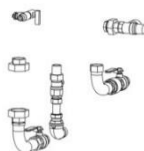
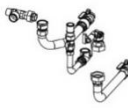


NOSNÁ KONSTRUKCE			Obj.č.	Popis	③	Cena bez DPH
Kotle v řadě	samostatně	1 kotel samostatně instalovaný		Příčníky pro zavěšení kotlů, svislé nosníky, trojúhelníkové vzpěry Veškeré hydraulické napojení řešeno samostatně na stavbě nebo jako samostatné příslušenství		
		2 kotle v řadě				
		3 kotle v řadě				
		4 kotle v řadě				
	s hydraulickým příslu.	2 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství <460 kW		Příčníky pro zavěšení kotlů, svislé nosníky, trojúhelníkové vzpěry + Levý a pravý nosník kolektoru, 2x kolektor topení pro dva nebo tři kotle, kolektor plynu, přírubová sada Propojení mezi kotlem a kolektory topení a plynu se řeší samostatně na stavbě nebo jako samostatné příslušenství str. 35		
		3 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství <460 kW				
		4 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství <460 kW				
		4 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství >460 kW				
Kotle zády		2 kotle zády		Příčníky pro zavěšení kotlů, svislé nosníky, trojúhelníkové vzpěry Veškeré hydraulické napojení řešeno samostatně na stavbě nebo jako samostatné příslušenství str. 35		
		4 kotle zády				
		6 kotlů zády				
	s hydraulickým příslu.	4 kotle zády včetně hydraulického příslušenství <460 kW		Příčníky pro zavěšení kotlů, svislé nosníky, trojúhelníkové vzpěry + levý a pravý nosník kolektoru, 2x kolektor topení pro dva nebo tři kotle, kolektor plynu, přírubová sada Propojení mezi kotlem a kolektory topení a plynu se řeší samostatně na stavbě nebo jako samostatné příslušenství		
		6 kotlů zády včetně hydraulického příslušenství <460 kW				
		4 kotle zády včetně hydraulického příslušenství >460 kW				
		6 kotlů zády včetně hydraulického příslušenství >460 kW				
	KOTLE NA ZDI					
Kotle na zdi	s hydraulickým příslu.	2 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství <460 kW		levý a pravý nosník kolektoru, 2x kolektor topení pro dva nebo tři kotle kolektor plynu přírubová sada Propojení mezi kotlem a kolektory topení a plynu se řeší samostatně na stavbě nebo jako samostatné příslušenství str. 35		
		3 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství <460 kW				
		4 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství <460 kW				
		4 kotle v řadě včetně hydraulického příslušenství >460 kW				

Pro vyšší výkony nebo jiné sestavy si vyžádejte samostatnou cenovou nabídku

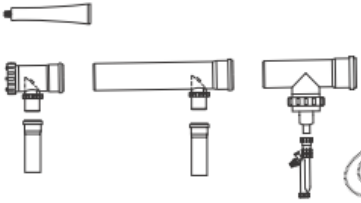
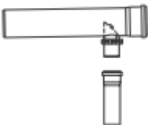
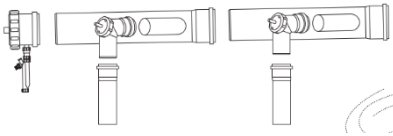
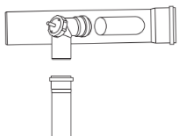
KASKÁDA KOTLŮ – příslušenství

③

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NOSNOU KONSTRUKCI			TALIA GREEN SYSTEM HP					
			45	65	85	100	115	150
Anuloid DN 65 bez izolace, připojení příruba,		Obj.číslo	3590444 - do výkonu 460 kW					
		Cena bez DPH						
Anuloid DN 100 bez izolace, připojení příruba		Obj.číslo	3590445 - pro výkon nad 460 kW					
		Cena bez DPH						
Izolace pro anuloid DN65		Obj.číslo	3590456					
		Cena bez DPH						
Izolace pro anuloid DN100		Obj.číslo	35 90 457					
		Cena bez DPH						
Připojovací sada pro kotle v řadě - propojení kotel – kolektory topení a plynu (včetně uzávěrů, pojistného ventilu 3 bar) bez čerpadla		Obj.číslo	3590446		-----			
		Cena bez DPH			-----			
		Obj.číslo	-----		3590447			
		Cena bez DPH	-----					
Připojovací sada pro kotle zády - propojení kotel – kolektory topení a plynu (včetně uzávěrů, pojistného ventilu 3 bar) bez čerpadla		Obj.číslo	3590448		3590449			
		Cena bez DPH						

KASKÁDA KOTLŮ – odkouření

3

	provedení	napojení kotle / společný sběrač spalin		obj.č.	Cena
kotle 35, 45, 65	AXIAL, napojení D80 	AXIAL – ZÁKLADNÍ SADA 1x koncový kus kaskády se zpětnou klapkou 1x díl s odbočkou a zpětnou klapkou 1x revizní T-kus s odvodem kondenz. 2x trubka ø 80, 25 cm 1x sifon s hadicí 3m, 1x mazivo <i>Neobsahuje: redukci z 60/100 na D80 pro kotle 25, 35 kW</i>	ø 80/110		
			ø 80/125		
			ø 80/160		
		AXIAL – ROZŠÍŘENÍ 1x trubkový díl s odbočkou a ZK 1x trubka ø 80, 25 cm <i>Neobsahuje: redukci z 60/100 na ø 80 pro kotle 25, 35 kW</i>	ø 80/110		
			ø 80/125		
			ø 80/160		
kotle 85, 100, 115, 150		OFFSET 2 kotle bez ZK 1x koncový kus se sifonem 2x trubkový díl s odbočkou 45° ø 110 2x revizní koleno 90°, ø 110 2x trubka ø 110, 25 cm 1x sifon s hadicí 3m, 1x mazivo + redukce z ø 100 na ø 110	ø 110/160		
			ø 110/200		
		OFFSET – ROZŠÍŘENÍ 2x trubkový díl s odbočkou 45° ø 110 2x revizní koleno 90°, ø 110 2x trubka ø 110, 25 cm + redukce z ø 100 na ø 110	ø 110/160		
			ø 110/200		
		OFFSET – ZPĚTNÁ KLAPKA ZK ø 125, napojení ø 110 včetně sifonu instalace pouze ve svislém směru	ø 110/110		

Potřebné rozměry sběrače / komína

v závislosti na výkonu kaskády
pro kotle 45, 65, 85, 100, 115, 150
orientačně

rozměr v mm		výška komína		
sběrač	komín	5 m	15 m	30 m
150	150	330 kW	320 kW	290 kW
150	200	460 kW	420 kW	380 kW
200	200	540 kW	510 kW	490 kW
200	250	700 kW	680 kW	650 kW
200	300	860 kW	840 kW	800 kW

Konkrétní navržené technické řešení je **nutno vždy ověřit výpočtem**, který zohlední způsob vedení spalin, spalovacího vzduchu (délku a počet kolen), nadmořskou výšku kotelny a řadu dalších prvků.

