

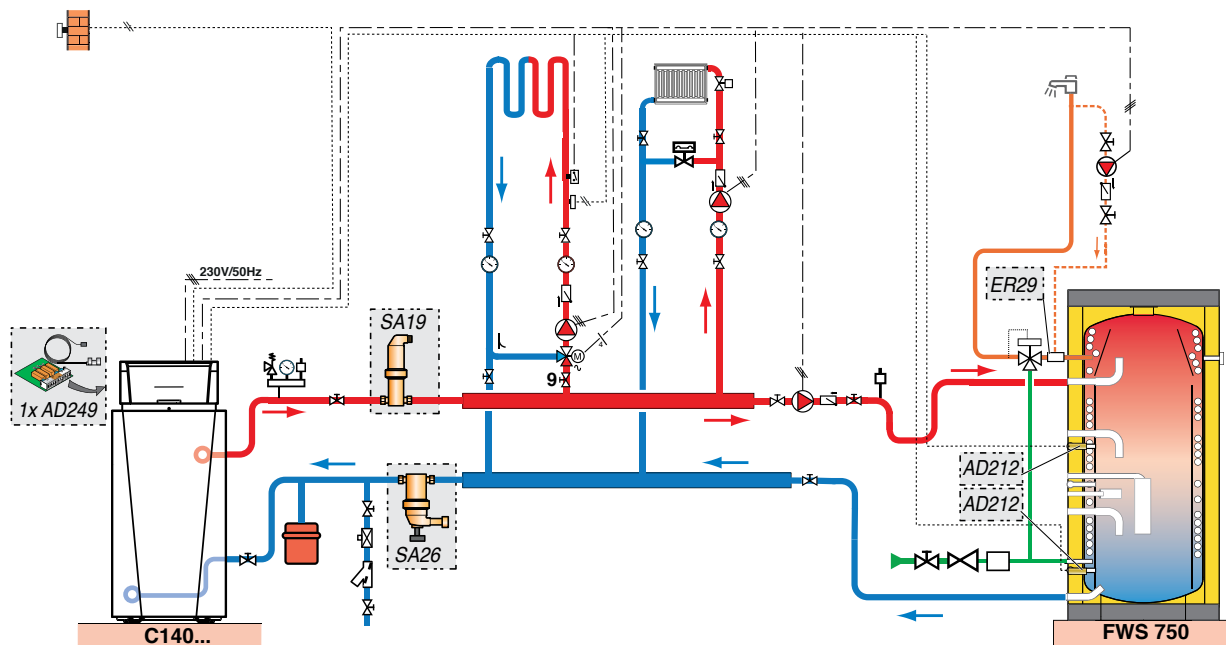
Elidens C140

C140-45

DIEMATIC Evolution



- 1 přímý topný okruh
- 1 směšovaný topný okruh
- 1 ohřívač pro přípravu teplé vody



POPIS

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA Kč
Kotel C140-45 DIEMATIC Evolution	-	7709265	91 390
El. deska + čidlo pro směšovaný topný okruh	AD249	100013304	2 150
Odvzdušňovač s odlučovačem vzduchu (mosaz) Rp 2"	SA19	7650334	14 490
Odkalovač (mosaz) Rp2	SA26	7650378	15 490
Ohřívač pro přípravu teplé vody FWS 750-2	EC800	7696903	102 890
2x čidla teplé vody	2x AD212	100000030	1 600
Sada pro okruh cirkulace teplé vody	ER29	100015099	4 190
Celková cena Kč bez DPH:			232 200

C140_F0001

KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ PLYNOVÉ KOTLE

RADY PRO VÝBĚR NEBYTOVÉ PROSTORY

PRO HROMADNÉ INSTALACE

AŽ do

A

NOVINKA



Elidens C140

NOVINKA



Elidens C140 EP

NOVINKA



Elidens C140 SH

Elidens C140

Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C (kW)	Modulační plynový hořák	Tlak plynového přívodu		Možná funkce		Pro připojení do komína nebo na systém odtahu spalin (ne- propustný)	Ovládací panely	Příprava teplé sanitární vody samostatným akumulačním ohřívačem nebo ohřívač pro okamžitou přípravu teplé vody	Strany
		20/25 mbar	možnost 300 mbar	na zemní plyn	na propan				

POUZE VYTÁPĚNÍ

Elidens C140 45 až 115	40,8 až 103,9	x	x	x	x	x	Viz strana 120	x (viz kapitoly 11 a 12)	68
Elidens C140 SH 45 až 115	40,8 až 103,9	x	x	x	x	x	Viz strana 120	x (viz kapitoly 11 a 12)	69
Elidens C140 EP 45 až 115	40,8 až 103,9	x	x	x	x	x	Viz strana 120	x (viz kapitoly 11 a 12)	69
Kaskády	163,2 až 428	x	x	x	x	x	Viz strana 120	x (viz kapitoly 11 a 12)	70

SYSTÉM ODVODU SPALIN Elidens C140

viz kapitola 5

Možnosti a příklady kalkulací pro Elidens C140

73

PROJECT

Elidens C140

C140-45/65/90/115 8,9 až 114 kW

přednosti produktu

Plynový kondenzační stacionární kotel pro malé obytné domy a nebytové prostory



NOVINKA

AŽ DO
A



Kotel je vybaven pro provoz na zemní plyn

- Tlak plynového přívodu: 20/25 mbar
- Možnost připojení k vodorovnému i svislému vyústění, do komína i bi-fluxu
- Nízký obsah znečišťujících emisí
- Jednodílný výměník ze slitiny hliníku a křemíku
- Plynový nerezový hořák s předmísením s povrchem z kovového vlákna
- Rozsah modulace výkonu od 18 do 100 %
- Ventilátor s tlumičem nasávání vzduchu
- Ovládací panel DIEMATIC Evolution s elektronickou regulací programovatelnou na základě venkovní teploty

- Set pro hydraulické připojení (volitelné)
- Balení: 2 obalové jednotky

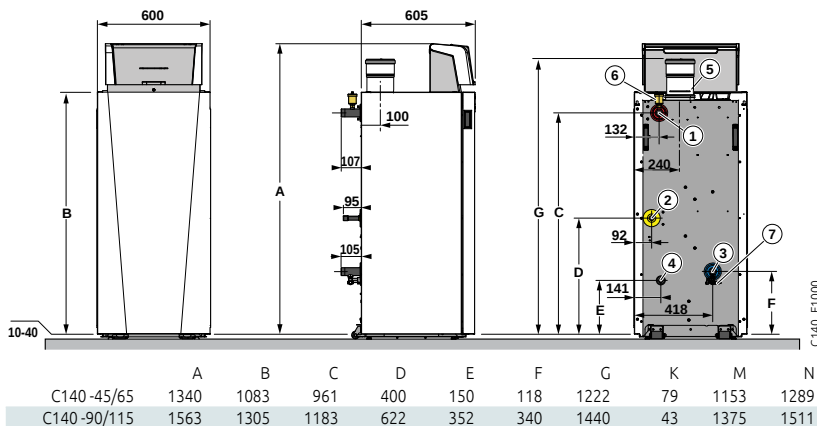
č. CE 0085CT0009

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz strana 70

SYSTÉMY ODVODU SPALIN: viz kapitola 5

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)

- ① Vstup okruhu vytápění: - C140-...: R 1 1/4
- C140-...EP: G 1 1/4
- C140-...SH: G 2
- ② Přívod plynu G 3/4
- ③ Vratka okruhu vytápění: - C140-...: R 1 1/4
- C140-...EP: G 1 1/4
- C140-...SH: G 2
- ④ Odvod kondenzátu (vnitřní Ø 22 mm)
- ⑤ Odvod spalin a potrubí přívodu vzduchu (mřížka součástí dodávky)
- C140-45: Ø 80/125 mm
- C140-65/90/115: Ø 100/150 mm
- ⑥ Automatický odvzdušňovač
- ⑦ Vypouštěcí kohout s nástavcem



TECHNICKÉ ÚDAJE

Kondenzace

Průměrná provozní teplota:
Maximální provozní teplota: 70 °C
Minimální provozní teplota: 25 °C

Max. přípustná provozní teplota: 90 °C
Maximální provozní tlak: 4 bar
Napájení: 230 V / 50 Hz

Elektrické krytí: IP X1B
Třída NOx: 6
Druh paliva: II2ES13B/P

Homologace: B33, B23, B23P, C13(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x), C93(x)

TYP KOTLE

	C140	-45	-65	-90	-115
Topný výkon		A	A	-	-
Výkon { - nominální při Qnom (Pn_gen)	kW	40,8	61,5	84,2	103,9
{ - průměrný při 30 % Qnom (Pint)	kW	13,7	20,5	27,9	34,7
Jmenovitý výkon při 50/30 °C	kW	41	62	84	104
Výkon v % PCI { - 100 % Pn při průměrné teplotě 70 °C (RPN)	%	99,1	99,2	97,9	97,1
a teplotě vody ... °C { - 30 % Pn, při vratné teplotě 30 °C (RPint)	%	110,6	110,4	108,1	108,0
Energetická účinnost vytápění: Energetická účinnost produktu (bez regulace)	%	95	94	-	-
Energetická účinnost vytápění: Etas C140 (s vnějším čidlem jako součástí dodávky)	%	97	96	-	-
Energetická účinnost ... % nominálního tepelného výkonu { - 100 %: Eta 4	%	-	-	88,2	87,5
{ - 30 %: Eta 1	%	-	-	97,4	97,3
Pohotovostní ztráta při Δt = 30 K (Qp030)	W	105	114	119	119
Pomocný elektrický výkon (bez čerpadla) při Pn_gen (Qaux)	W	68	92	124	180
Pomocný elektrický výkon v pohotovostním režimu (Qveille)	W	4	6	5	9
Výkon při 50/30 °C min/max	kW	9,1-42,4	13,5-65,0	15,8-89,5	21,2-109,7
Výkon při 80/60 °C min/max	kW	8-40,8	12-61,5	14,1-84,2	18,9-103,9
Dispoziční tlak u výstupu z kotle	Pa	150	100	160	220
Akustický výkon (v interiéru)	dB	55	55	61	60
Objem vody	l	5,2	7,1	10,1	10,1
Minimální potřebný průtok vody	l/h	195	290	340	455
Hmotnost bez vody	kg	87	98	109	109

CENA BEZ DPH

	C140	-45	-65	-90	-115
C140 DIEMATIC Evolution	Obj. č.	7709265	7709263	7709261	7709159
	Cena Kč	91 390	100 690	103 890	112 190



AŽ do

A

NOVINKA

C140_Q0007

Elidens C140

C140-45/65/90/115 SH 8,9 až 114 kW



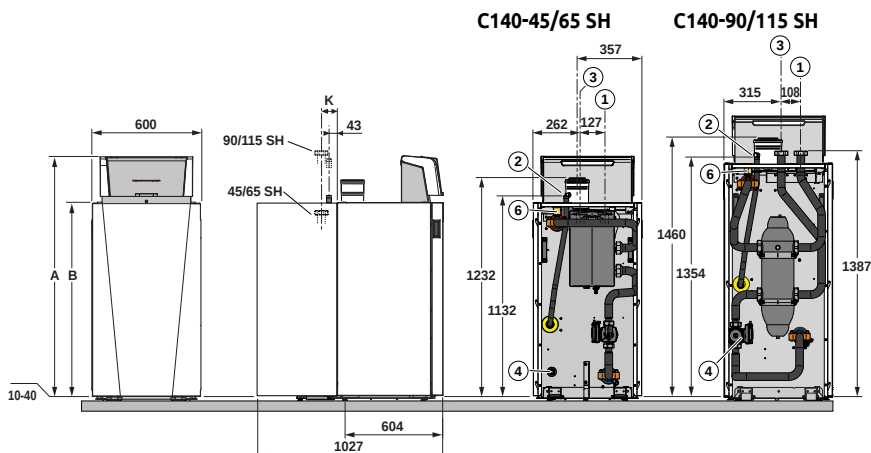
Přednosti produktů

Kompaktní verze s vybavením
Snadné připojení
hydraulická spojka
Systém odvětrání
+ magnetická tyč

Kotle C140-45/65/90/115 SH vybavené sadou hydraulického oddělovače, který se skládá z:

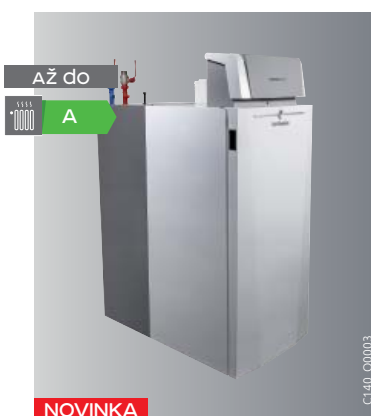
- Modulačního čerpadla řízeného PWM
- Samostatné hydraulické spojky s magnetickou tyčí a odvětrávačem

- Spojovacího potrubí pro kotel se zpětnou klapkou a bezpečnostním ventilem. Potrubí na sekundární straně vedoucí k horní části kotle - slouží ke snadnému připojení
- Balení: 3 obalové jednotky



C140_F1002

CENA BEZ DPH Model	C140-	45 SH	65 SH	90 SH	115 SH			
C140 SH DIEMATIC Evolution	Obj. č.	7721423	Obj. č.	7721424	Obj. č.	7721425	Obj. č.	7721426
	Cena Kč	135 090	Cena Kč	141 290	Cena Kč	171 490	Cena Kč	175 690



AŽ do

A

NOVINKA

C140_Q0003

Elidens C140

C140-45/65/90/115 EP 8,9 až 114 kW



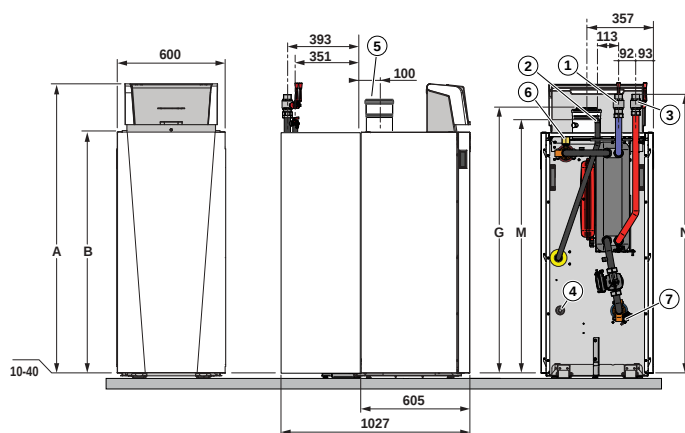
Přednosti produktů

Kompaktní verze s vybavením
Snadné hydraulické připojení
Odlučovač kalu
+ provozní tlak 16 bar

Kotle C140-45/65/90/115 EP vybavené sadou hydraulického oddělovače, který se skládá z:

- Modulačního čerpadla řízeného PWM, zpětnou klapkou
- Automatického odvětrávače (primární strana)
- Expanzní nádobu
- Deskového výměníku se samostatným oddělovačem

- spojovacího potrubí pro kotel s bezpečnostním ventilem 4 bar (primární strana). Potrubí na sekundární straně s rozdělovacími ventily umístěnými tak, že usnadňují připojení.
- Balení: 3 obalové jednotky

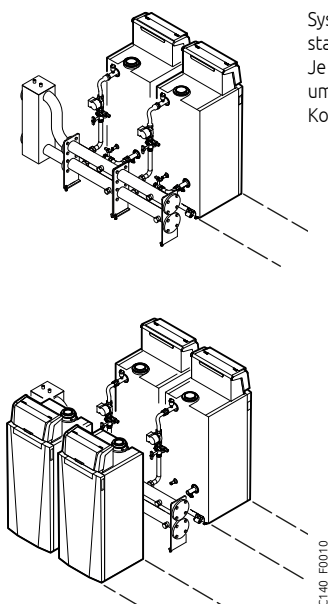
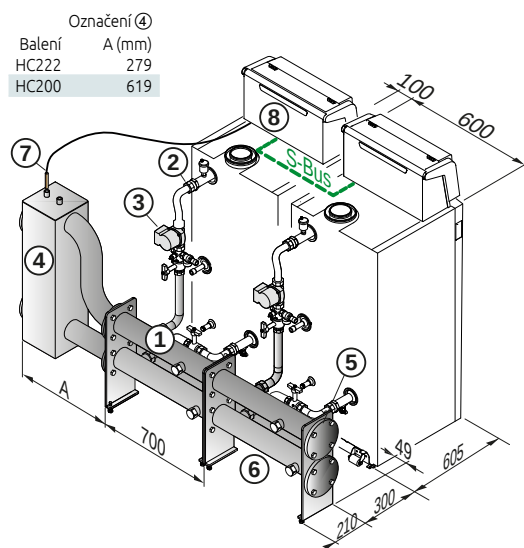


C140_F1001

CENA BEZ DPH Model	C140-	45 EP	65 EP	90 EP	115 EP	
C140 EP DIEMATIC EVOLUTION	Obj. č.	7721427	Obj. č.	7721428	Obj. č.	7721430
	Cena Kč	148 590	Cena Kč	153 790	Cena Kč	165 190
					Cena Kč	172 490

SYSTÉMY KASKÁD SE 2 AŽ 4 KOTLI, SESTAVENÍ ZÁVISÍ NA TYPECH VYBRANÝCH KOTLŮ

HLAVNÍ ROZMĚRY (mm a palce)



Systémy kaskád z kotlů C140-45 až 115 mohou být nainstalovány pouze instalátorem a s prvky uvedenými níže. Je možné vytvořit kaskády o 2 až 4 kotlích, které budou umístěné zády k sobě. Kotle je třeba objednat zvlášť.

SEZNAM BALENÍ, KTERÁ JE TŘEBA OBJEDNAT V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉ KOMBINACI

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
① Sběrač DN 65 (zařízení ≤ 460 kW)	HE35	100011703	11 290
② Sada hydraulického propojení:			
• C140-45 a 65	HE32	100011490	15 490
• C140-90 a 115	HE33	100011491	16 490
③ Kotlové čerpadlo s řízeními otáčkami z regulátoru kotle	JJ416	7723290	9 190
④ Hydraulická spojka:			
• DN 65 (zařízení ≤ 350 kW)	HC222	114311	12 290
• DN 65 (zařízení > 350, ≤ 460 kW)	HC200	111712	22 690
⑤ Sada tří zaslepovacích přírub - voda:			
• DN 65	HC198	111701	3 090
• DN 100	HC199	111703	4 490
⑥ Sada dvou těsnících krytek (montáž do řady)	HC195	111708	850
⑦ Čidlo pro výstup z kaskády + jímka:			
• pro hydraulickou spojku HC222	HC223	100013027	640
• pro hydraulickou spojku HC200	HC206	100008701	950
⑧ Propojovací kabel S-BUS mezi kotle, délka 12 m	AD309	7663561	1 340

HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Sada dvou kolen 90° DN 65	HC209	111788	15 490
Izolace kolen DN 65	HC216	111167	1 590
Sada protipřírub k navaření DN 65	HC217	112632	3 990
Sada dvou kolen 90° DN 100	HC210	111790	20 690
Sada dvou protipřírub k navaření DN 100	HC218	112633	5 090
Izolace hydraulické spojky HC222	HC224	115269	950
Izolace hydraulické spojky HC200	HC215	111067	3 590
Stavitelné nožky pro kolektor	HC219	111807	170

DALŠÍ MOŽNOSTI

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Plynový filtr DN 50	HC255	S101655	7 390
Plynový filtr DN 65	HC256	S101656	11 290
Sada přírub k navaření DN 50 pro plynový filtr	HC261	S103345	2 070
Přechodový kus Ø 80 na Ø 100 mm	DY768	84887768	1 090



VŠECHNA PŘÍSLUŠENSTVÍ VYJMA „REGULACE“

DOPLŇKY KOTLŮ

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Set pro hydraulické připojení 1" 1/4	HC139	100002310	5 690
Plynový kohout 3/4" rovný	HC158	100004641	890
Kotlové čerpadlo s řízenými otáčkami z regulátoru kotle	JJ416	7723290	9 190
Neutralizační zařízení kondenzátů se spádovým odtokem:			
• DN1 (až do 75 kW)	SA1	7613605	5 390
• DN 2.0 (až do 450 kW)	SA3	7613609	7 090
Nástěnný držák pro neutralizační zařízení DN1	SA2	7613606	1 660
Neutralizační zařízení kondenzátů (s čerpadlem):			
• kotle < 120 kW	DU13	83877009	21 490
• kotle s výkonem do 300 kW	SA4	7613610	22 690
• kotle > 350 kW až do 1 300 kW	DU15	83877011	26 890
Náplň granulátu (10 kg)*	-	94225601	1 030
Náplň granulátu (25 kg)*	SA7	7613613	2 070
Hydraulická spojka:			
• 60/60 - 1", vhodná do výkonu 70 kW	GV45	100019346	7 390
• 80/60 1 - 1/4", vhodná do výkonu 115 kW	GV46	100019347	9 090
• 120/80 2", vhodná do výkonu 230 kW	GV47	100019348	11 790
Koleno 87° Ø 100/150 mm	DY930	7715416	1 440
Koleno 87° Ø 100/150 mm (se vstupním otvorem)	DY931	7715445	2 990

* Prodej pouze přes autorizovaný servis

PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
• za samostatný ohřivač			viz kapitola 9
• za solární ohřivač			viz brožura SOLÁRY
Čidlo teplé vody	AD212	100000030	800
Propojovací sada C140/samostatný ohřivač	EA121	100007827	9 790
Anoda s autoadaptivním napájením	AJ38	89757752	5 290
Sada propojek G na R	BH84	89557009	1 440

HYDRAULICKÉ MODULY

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Sada deskového výměníku:			
• pro C140-45/65	JJ407	7720938	47 690
• pro C140-90/115	JJ408	7720939	53 890
Sada rozdělovače se zásobníkem:			
• pro C140-45/65	JJ409	7709269	37 290
• pro C140-90/115	JJ410	7709270	55 990

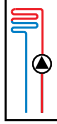
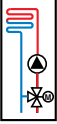
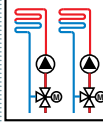
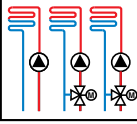
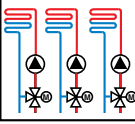
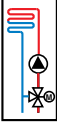
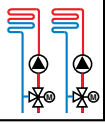
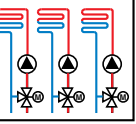
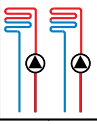
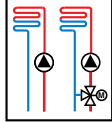


PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO ELIDENS C140

PŘÍSLUŠENSTVÍ „REGULACE“

NABÍDKA PODLE TYPU PANELU A PŘIPOJENÝCH OKRUHŮ

		Samostatný kotel nebo kotel 1 z kaskády						Kotel 2 až 8 z kaskády pomocí dalšího kotle (2)		
Typ okruhu										
		TV	1× přímý nebo	1× mix nebo	2× mix	1× přímý + 2× mix	3× mix	1× mix	2× mix	3× mix
										
			2× přímý	1× přímý + 1× mix						
C140 s ovládacím panelem		1× AD212	od výrobce (1)	1× AD199	2× AD199	1× AD199 1× AD249	2× AD199 1× AD249	• s panelem IniControl 2		
								ne	ne	ne
								• s panelem DIEMATIC Evolution (2)		
								1× AD199	2× AD199	2× AD199 + 1× AD249

(1) + Balení FM46 (venkovní čidlo) pokud si přejete samostatný kotel a regulaci podle venkovní teploty.

(2) Podle počtu topných okruhů bude instalován jeden nebo více doprovodných kotlů C140... Evolution, zbytek kaskády bude tvořit C140... IniControl 2.

(3) Ovládací panel IniControl 2 je určen:

- pro další kotle v rámci kaskády, kdy řídicí kotel je vybaven regulací DIEMATIC Evolution,
- pro zařízení se vstupem 0-10V

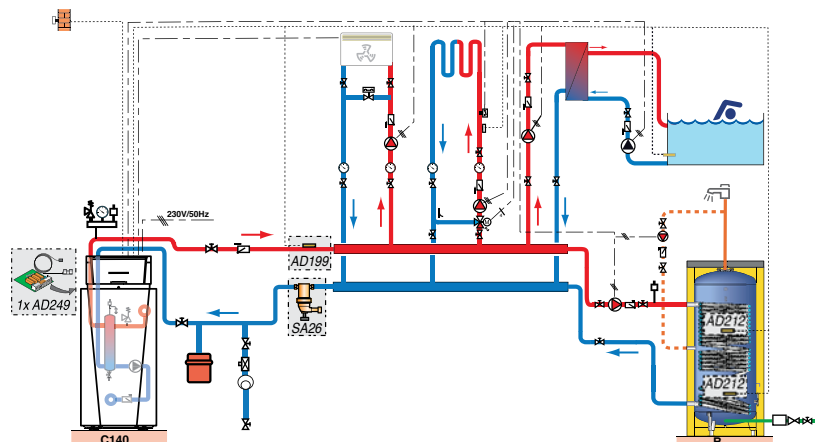
CENA PŘÍSLUŠENSTVÍ „REGULACE“

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ		BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
• za panel DIEMATIC Evolution				Kabel S-BUS s koncovkou, délka 1,5 m	AD308	7663618	740
Vnější sonda	FM46	85757741	550	Kabel S-BUS s koncovkou, délka 12 m	AD309	7663561	1 340
El. deska + čidlo pro směšovací ventil	AD249	100013304	2 150	Kabel S-BUS s koncovkou, délka 20 m	AD310	7663619	1 660
El. deska SCB-01 „porucha+chod“ pro Diematic Evolution		7635886	1 690	Koncovka S-BUS	AD321	7688305	640
Čidlo pro směšovací ventil nebo pro výstupní vodu z kaskády	AD199	88017017	950	VM DIEMATIC Evolution	AD315	7676561	18 690
Čidlo teplé vody	AD212	100000030	800	Komunikační kabel GTW08 L-Bus-ModBus	AD332	7721982	3 490
Ponorné čidlo s jímkou nebo čidlo pro výstupní vodu z kaskády	AD250	100013305	790				
Prostorový termostat:							
• programovatelný (drátový)	AD137	88017855	3 590				
• programovatelný (bezdrátový)	AD200	88017018	7 190				
• neprogramovatelný	AD140	88017859	650				

Elidens C140

C140-45 SH DIEMATIC
EVOLUTION

- 1 přímý okruh s invertorem (bez směšného ventilu)
- 1 okruh podlahového vytápění se směšovací ventil
- 1 ohřívač teplé vody
- 1 okruh pro bazén



POPIS

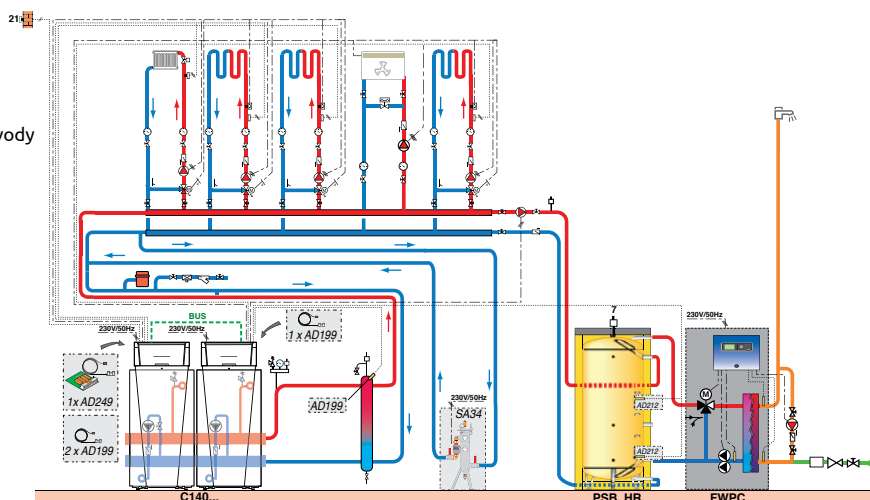
Kotel C140-45 SH DIEMATIC Evolution	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
Destička + čidlo pro směšovací ventil	-	7721423	135 090
Výstupní čidlo	AD249	100013304	2 150
2x čidlo teplé vody	AD199	88017017	950
Ohřívač pro přípravu teplé vody BPB 501	2x AD212	100000030	1 600
Další možné příslušenství	EC795	7682313	41 490
Odkalovač z mosazi Rp2"	SA26	7650378	15 490
		Celková cena bez DPH:	196 770

Elidens C140

2 x C140-45 v kaskádě



- 4 okruhy se směšovací ventil
- 1 přímý okruh
- 1 ohřívač pro okamžitou přípravu teplé vody



POPIS

2x kotel C140-45 DIEMATIC Evolution	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
4 x čidlo pro první směšovaný okruh	-	7709265	182 780
Destička + čidlo pro směšovací ventil	4x AD199	88017017	3 800
2x čidlo teplé vody	AD249	100013304	2 150
Zásobník PSB 1000	2x AD212	100000030	1 600
Pevné opláštění (HR)	AJ54	7650456	39 390
Ohřívač pro okamžitou přípravu teplé vody FWPC 3013-100	AJ89	7650491	22 690
Další možné příslušenství	EC768	7661869	321 390
Skupina nerezového odkalovače DN 32	SA34	7651698	134 090
		Celková cena bez DPH:	707 890

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ULTIMA - Ochranné a čistící přípravky pro topné systémy bytů a rodinných domů	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
• Q 100 BASIC Duo - Katodicko anodický multifunkční měřitelný inhibitor koroze s ochranným účinkem pro všechny typy kovů vč. hliníku, vhodný i pro glykoly, základní dávkování 1 : 200, při pravidelné kontrole životnost až 15 let	1 litr	Q100B2/01	960
• Q 100 BASIC Quattro - Katodicko anodický multifunkční měřitelný inhibitor koroze s ochranným účinkem pro všechny typy kovů vč. hliníku, vhodný i pro glykoly, základní dávkování 1 : 400, při pravidelné kontrole životnost až 15 let	1 litr	Q100B4/01	1 780
• Q 100 BASIC Quattro - Katodicko anodický multifunkční měřitelný inhibitor koroze s ochranným účinkem pro všechny typy kovů vč. hliníku, vhodný i pro glykoly, základní dávkování 1 : 2 000, při pravidelné kontrole životnost až 15 let	5 litrů	Q100B4/05	7 900
• Q 100 BASIC Quattro - Katodicko anodický multifunkční měřitelný inhibitor koroze s ochranným účinkem pro všechny typy kovů vč. hliníku, vhodný i pro glykoly, základní dávkování 10 : 4 000, při pravidelné kontrole životnost až 15 let	10 litrů	Q100B4/10	14 900
• Q 400 - Čistící směs na kaly a usazeniny na neutrální bázi pro topné a chladicí systémy, vhodné pro nové i staré systémy, základní dávkování 1 : 100	1 litr	Q400/01	800
• Q 400 - Čistící směs na kaly a usazeniny na neutrální bázi pro topné a chladicí systémy, vhodné pro nové i staré systémy, základní dávkování 1 : 100	20 litrů	Q400/20	13 790
• Q 700 - Ochranný i čistící biocidní přípravek pro systémy chlazení a topení včetně podlahového vytápění, základní dávkování 1 : 300	1 litr	Q700/01	960
• Q 700 - Ochranný i čistící biocidní přípravek pro systémy chlazení a topení včetně podlahového vytápění, základní dávkování 20 : 6 000	20 litrů	Q700/20	19 390
• Q 803 - Vysoce účinná čistící směs s neutrálním pH na korozní nečistoty a usazeniny ve výměnících kotlů a topných systémech, rychlý účinek během 2 - 5 dnů	1 litr	Q803/01	740
• Q 803 - Vysoce účinná čistící směs s neutrálním pH na korozní nečistoty a usazeniny ve výměnících kotlů a topných systémech, rychlý účinek během 2 - 5 dnů	5 litrů	Q803/05	3 390
• Q 803 - Vysoce účinná čistící směs s neutrálním pH na korozní nečistoty a usazeniny ve výměnících kotlů a topných systémech, rychlý účinek během 2 - 5 dnů	10 litrů	Q803/10	6 390
Separční magnetické filtry Ultima pro maloobjemové a středněobjemové topné systémy			
• Ultima MB1 Basic bílý - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima MB1 Basic, ¾", filtrační vložka 100 µm, barva černá, bez přípojovacích komponent	ks	MB1B/W	2 390
• Ultima MB1 Basic transparentní červený - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima MG1, ¾", filtrační vložka 100 µm, barva bílá, balení včetně 2 ks kulových ventilů ¾" F	ks	MB1B/TR	2 490
• Ultima MB1 Basic černý - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima MG1, ¾", filtrační vložka 100 µm, barva černá, balení včetně 2 ks kulových ventilů ¾" F	ks	MB1B/C	2 490
• Ultima MG1 bílý - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima LK, červený transparentní 5 cm, připojení 3/4" F, filtrační vložka 200 µm	ks	MG1/W	3 390
• Ultima MG1 černý - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima LD, červený transparentní 12 cm, připojení 3/4" F, filtrační vložka 100 µm	ks	MG1/C	3 390
• MG1VK3/4 - kulový ventil pro MB1/MG1	ks	MB1/MG1	2 990
• Ultima E/LK - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima LM, mosazné tělo 12 cm, připojení 3/4" F, filtrační vložka 100 µm	ks	LK	2 990
• Ultima E/LD - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima BK, červený transparentní 5 cm, připojení 3/4" F, filtrační vložka 200 µm, vestavěný kulový ventil	ks	LD	3 490
• Ultima E/LM - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima BD, červený transparentní 12 cm, připojení 3/4" F, filtrační vložka 100 µm, vestavěný kulový ventil	ks	LM	4 590
• Ultima E/BK - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima BM, mosazné tělo 12 cm, připojení 3/4" F, filtrační vložka 200 µm, vestavěný kulový ventil	ks	BK	3 590
• Ultima E/BD - kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima TM, mosazné tělo 12 cm, kombinované připojení 3/4" F / 1" M	ks	BD	3 790

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	BALENÍ	OBJ. Č.	CENA KČ
• Ultima E/BM - magnetický mechanický filtr s rotačním připojením Ultima SafeCleaner 1, filtrační vložka 100 µm + 300 µm, barva bílá, 2 ks kulových ventilů 3/4" F	ks	BM	5 190
• Ultima E/TM - Kompaktní magnetický mechanický filtr Ultima TM, mosazné tělo 12 cm, kombinované připojení 3/4" F / 1" M	ks	TM	4 490
• Ultima SafeCleaner W 3/4" - Magnetický mechanický filtr s rotačním připojením Ultima SafeCleaner 1, filtrační vložka 100 µm + 300 µm, barva bílá, 2 ks kulových ventilů 1" F	ks	SC1W 3/4	4 890
• Ultima SafeCleaner W 1" - Magnetický mechanický filtr s rotačním připojením Ultima SafeCleaner 1, filtrační vložka 100 µm + 800 µm, barva černá, 2 ks kulových ventilů 1" F	ks	SC1W 1	5 390
• Ultima SafeCleaner C 3/4" - magnetický mechanický filtr s vnitřním magnetem pro vodorovné umístění, filtrační vložka 100 µm, připojení 1" závitové vnitřní	ks	SC1C 3/4	4 850
• Ultima SafeCleaner C 1" - Magnetický mechanický filtr s vnitřním magnetem pro vodorovné umístění, filtrační vložka 100 µm, připojení 5/4" závitové vnitřní	ks	SC1C 1	5 290
• Ultima R-MAG 1" - Magnetický mechanický filtr s vnitřním magnetem pro vodorovné umístění, filtrační vložka 100 µm, připojení 6/4" závitové vnitřní	ks	R-MAG 1	2 090
• Ultima R-MAG 5/4" - Magnetický mechanický filtr s vnitřním magnetem pro vodorovné umístění, filtrační vložka 100 µm, připojení 2" závitové vnitřní	ks	R-MAG 5/4	5 5490
• Ultima R-MAG 6/4" - Magnetický mechanický filtr s vnitřním magnetem pro vodorovné umístění, filtrační vložka 100 µm, připojení 6/4" závitové vnitřní	ks	R-MAG 6/4	6 290
• Ultima R-MAG 2" - Magnetický mechanický filtr s vnitřním magnetem pro vodorovné umístění, filtrační vložka 100 µm, připojení 2" závitové vnitřní	ks	R-MAG 2	7 190
Demineralizační jednotky AVDK			
• AVDK 200 - Přenosná opakovaně použitelná jednotka pro demineralizaci vstupní vody do topného systému, součástí balení je vestavěný konduktometr pro měření vodivosti upravené vody, demineralizační prvonáplň. Demineralizační kapacita je 3000 l / 10dH. Jednotku lze použít jako přenosné zařízení nebo i pro trvalou instalaci pro dopouštění vody do systému.	sada	AVDK-200	9 890
• AVDK 500 - Demineralizační přenosná jednotka pro demineralizaci vstupní vody do topného systému, součástí balení je vestavěný konduktometr pro měření vodivosti upravené vody, demineralizační prvonáplň, demineralizační kapacita jednotky je 15 000 l / 10dH. Jednotku lze použít jako přenosné zařízení nebo i pro trvalou instalaci pro dopouštění vody do systému.	sada	AVDK-500	13 990
• AVDK 1000 ComFort - Demineralizační přenosná jednotka pro demineralizaci vstupní vody do topného systému, součástí balení je vestavěný konduktometr pro měření vodivosti upravené vody, demineralizační prvonáplň. AVDK 1000 ComFort s obtokovým by-passem umožňuje možnost míchání demineralizované vody s vodou surovou. Demineralizační kapacita je 15 000 l / 10dH.	sada	AVDK-1000C	23 990
• AVDK 2300 ComFort - Demineralizační přenosná jednotka pro demineralizaci vstupní vody do topného systému, součástí balení je vestavěný konduktometr pro měření vodivosti upravené vody, demineralizační prvonáplň. AVDK 1000 ComFort s obtokovým by-passem umožňuje možnost míchání demineralizované vody s vodou surovou. Demineralizační kapacita je 35 000 l / 10dH.	sada	AVDK-2300C	32 900
Příslušenství k demineralizačním jednotkám AVDK			
• AVDK 200 NP - Náhradní náplň pro jednotku AVDK 200		AVDKNP200	1 290
• AVDK 500/1000 NP - Náhradní náplň pro jednotku AVDK 500 a AVDK řady 1000		AVDKNP1000	3 190
• AVDK 2300 NP - Náhradní náplň pro jednotku řady AVDK 2300		AVDKNP2300	7 490



AVDK-200



AVDK-500



AVDK-1000C



AVDK-2300C



MB1B-C



MB1B-TR



MB1B-W



MG1-C



MG1-W

Náhradní náplň pro jednotku
AVDK



Q100B2-01



Q100B4-01



Q100B4-05



Q100B4-10



Q400-01



Q400-20



Q700-01



Q700-20



Q803-01



Q803-05



Q803-10



R-MAG



SC1-C 1



SC1-C 3-4



SC1-W



Ultima BD



Ultima BK



Ultima BM



Ultima LD



Ultima LK



Ultima LM



Ultima TM