



Gruppo Imar[®]

Investujte do tepla



SOLAR

TOP

Profil výrobku

Obsahuje ceník



Solární jednotka

Solární filozofie Gruppo



Škála řešení, schopných uspokojit každé nároky

Gruppo Imar obnovuje svoji výzvu k energetickým úsporám novou sérií inovačních návrhů pro využití sluneční energie.

Solární energie je důležitým zdrojem energetické úspory, protože slunce nám daruje energii čistou a zdarma.

Avšak použití solárního panelu představuje vítězné a vhodné řešení pouze tehdy, je-li spojen s moderním kondenzačním kotlem.

A je to právě tento směr, kterým jdou technici Gruppo Imar. Realizovat systémy integrace mezi solární energií a plynovými kotli s vysokým výkonem, schopnými nabídnout maximální energetickou úsporu s menším dopadem na životní prostředí, zaručující stále lepší úroveň komfortu.

Pro každý typ bydlení, od vily k malému bytu, bylo vytvořeno ideální řešení.

Top Solar, úplná integrace

Kotle s kondenzačním základem, s možností řízení až do tří zón. Zásobník z nerez oceli se solární vestavbou s vestavěným modulačním systémem Drain Back.



INKA SOLAR
AKU TV



TOP SOLAR

Kolektory řady Solar

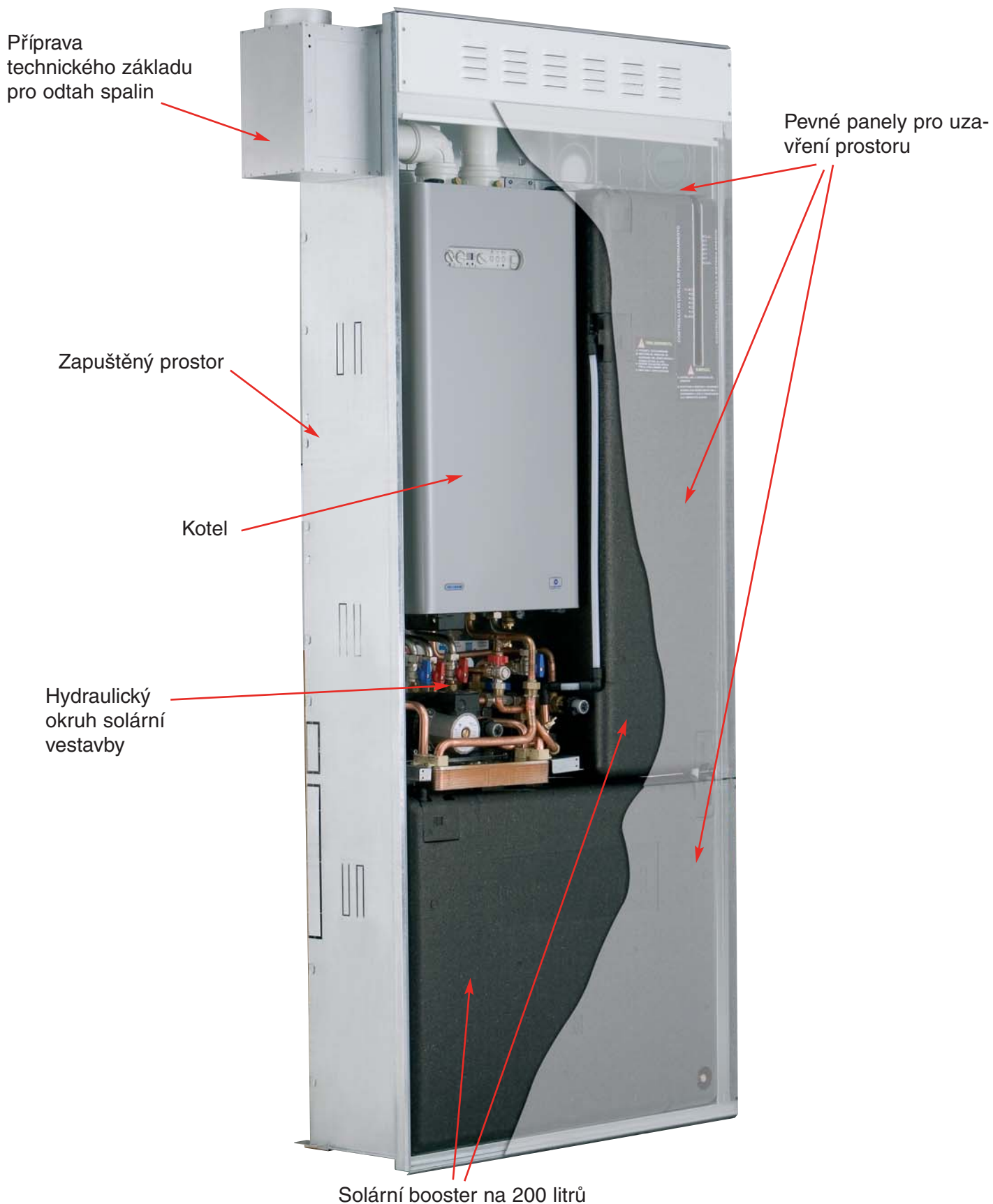
Vysoký technologický obsah kotlů značky Gruppo Imar se perfektně integruje s řadou solárních plochých kolektorů řady Solar. Panely charakterizovanými vysokými výkony a absolutní kvalitou použitých materiálů. Panely Solar DB byly vhodně koncipovány pro použití v zařízeních se systémem Drain Back.

Řada kolektorů Solar je doplněna sérií příslušenství pro jednoduchou, bezpečnou a rychlou střešní a plošnou instalaci.



Inka Solar + AKU TV

Součásti systému



System Drain Back výkonnější a úspornější

Systemy jsou vybaveny systémem řízení solárního okruhu s vyprazdňováním (Drain Back). Tento zvláštní systém se stará o to, aby tepelně vodivé médium kolovalo v zařízení pouze tehdy, když je opravdu používáno pro ohřev vody v solárním boosteru.

Když teplota vody dosáhne nastavené teploty, oběh v solárních panelech se vypne a tepelně vodivé médium je staženo do vnitřku boosteru.

Tento systém zabraňuje varu solární kapaliny a následné havárii, jestliže není používáno.

Vyloučení havárie (kapalina obsažená v panelu se přemění na páru) představuje výhodu, protože tento jev by mohl systém zablokovat, až do návratu solárního média do kapalného stavu.

Systemy Drain Back umožňují vyloučení varu v panelu. Stará se tedy o to, aby byl systém stále připraven k používání, jakmile teplota v boosteru klesne.

Stejný systém zasáhne pro ochranu okruhu v případě nízkých teplot v zimním období. Jestliže venkovní teplota klesne pod nulu, okruh se vyprázdní a zabrání se tak nebezpečí zamrznutí okruhu. Kromě toho systémy Drain Back umožňují vyšší výrobu teplé užitkové vody s menšími nádržemi.



- 1 - Booster (dvě nádrže o celkovém objemu 200 litrů)
- 2 - Kotel Inka Bimetal Condens
- 3 - Solární hydraulický okruh
- 4 - Modulační čerpadlo solárního okruhu

Hydraulická sada pro každý typ vestavby

Systémy AKU TV jsou vybaveny možností použití tří různých systémů na základě typu solární vestavby, kterou je zamýšleno použít.

Sada je dodávána již sestavená a připravená k instalaci.

- 1 - Solární čerpadlo
- 2 - Čerpadlo solárního okruhu
- 3 - Směšovací ventil
- 4 - Rozvodný ventil solární okruh / kotle
- 5 - Přípojky kotle
- 6 - Deskové výměníky inox



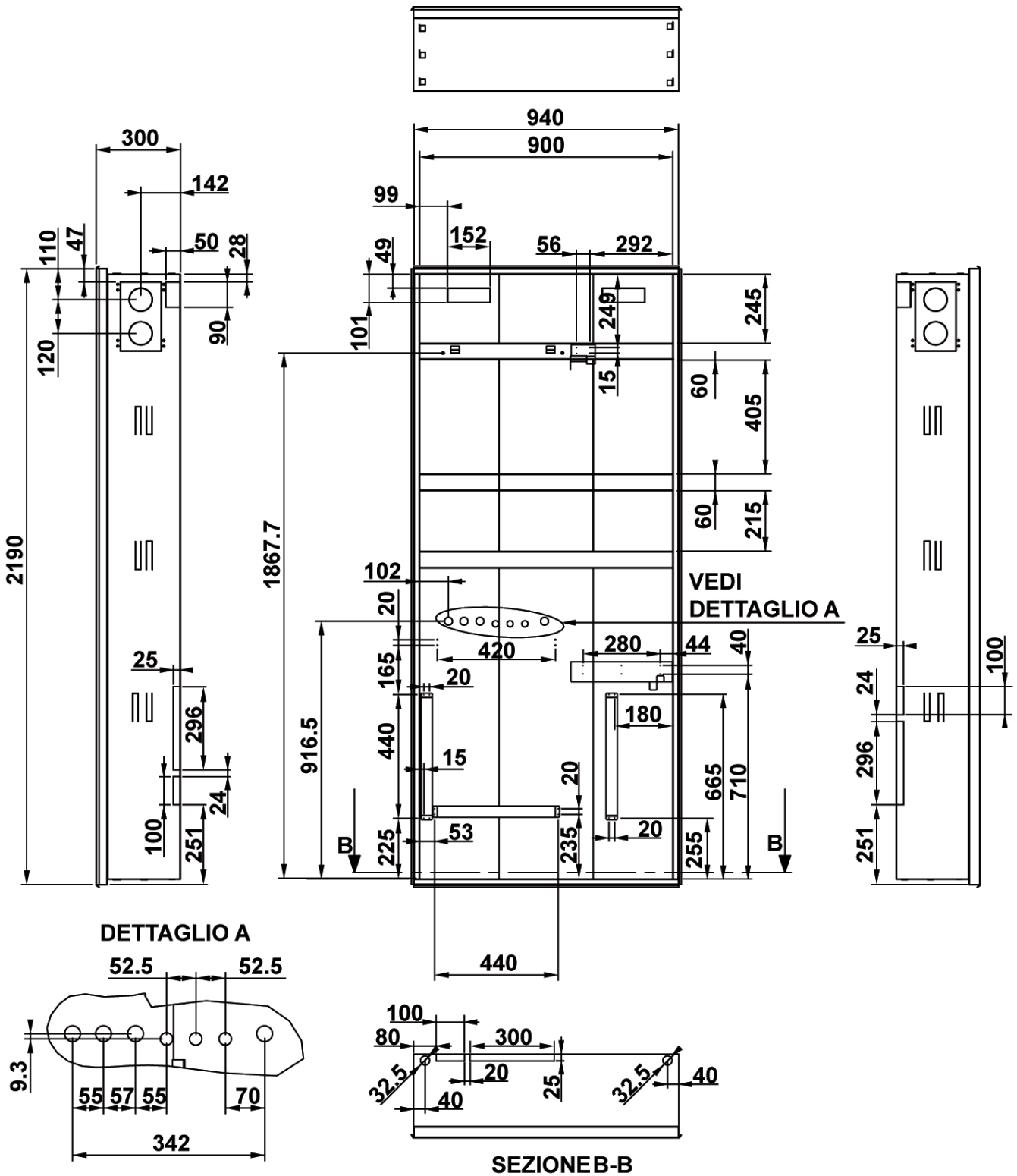
Modulační čerpadlo s nízkou energetickou spotřebou

Systémy od Gruppo Imar jsou vybaveny modulačním čerpadlem s nízkou energetickou spotřebou. Čerpadlo, které funguje na 24 Voltů, má průměrnou spotřebu v modulaci zhruba 5W. Modulační čerpadlo je řízeno elektronicky, tak aby vždy dosáhlo vyššího Δt mezi teplotou výtlačku a vratkou ze solárních panelů. Tímto způsobem se optimalizuje kapacita výměny mezi panely a nádrží.

Regulace teploty TUV


Teplota teplé užitkové vody je řízena elektronicky softwarem kotle. Teplota může být nastavována uživatelem přímo, prostřednictvím dálkového ovládání instalovaného uvnitř obydlí.

Čelní pohled s kótami zapuštěného prostoru



INKA SOLAR

Ceník součástí systému

	Vestavěná skříň (Sestavená)	KÓD 153YFAAA	CENA € 420,00
	Vestavěná skříň provedená z pozinkovaného plechu, pro uložení kompletního solárního systému Inka Solar <i>Pozn.: vestavěná skříň nemá čelní dveře</i>		
	Vestavěná skříň (nesestavená)	KÓD 153YFABA	CENA € 340,00
	Pozn.: vestavěná skříň nemá čelní dveře		
	Sada - dveře vestavěné skříně	KÓD 153YFACA	CENA € 200,00
Sada panelů z pozinkovaného plechu pro uzavření vestavěné skříně s otevíratelnými dveřmi pro údržbu kotle			
	Vestavěná skříň	KÓD 153YFADA	CENA 13 600 Kč
Vestavěná skříň sestavená, včetně dveří			



		KÓD	CENA
Bimetal Condens Inka PMB 24.29	G20	152MVF1A	€ 2 750,00
	GPL	152MVF3A	
Bimetal Condens Inka PMB 24.35	G20	152MVE1B	46 900 Kč
	GPL	152MVE3B	
Bimetal Condens Inka PMB 35.35	G20	152MVG1A	49 500 Kč
	GPL	152MVG3A	



	KÓD	CENA
Systemy AKU TV se systém TUV	153YCANA	43 000 Kč

System umožňuje integraci solární energie do výroby teplé užitkové vody

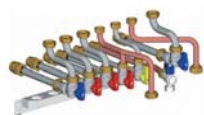
Součástí systému: Sada booster

Sada integračního solárního okruhu s výměníkem tepla

Modulační čerpadlo Drain Back

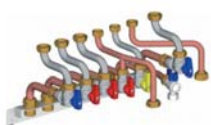
Elektronická řídicí jednotka

Materiál pro upevnění systému



	KÓD	CENA
Sada spojek pro zadní výstup	153YCAIA	6 900 Kč


Umožňuje připojení spojek směrem k zadní stěně vestavěné skříně

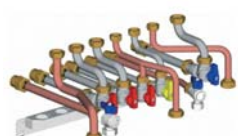


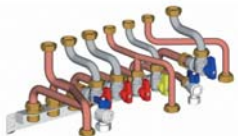
	KÓD	CENA
Sada spojek pro připojení na šablonu ve vestavěné skříně	153YCADA	6 500 Kč

Umožňuje připojení spojek na šablonu umístěnou ve vestavěné skříně pro boční výstupy ze skříně

Ceník součástí systému


	Systémy AKU TV+T Integrační solární systém - + 1 zóna vytápění (vysoká nebo nízká teplota)	KÓD	CENA
	Systém umožňuje integraci solární energie do výroby teplé užitkové vody do vytápění jedné zóny <i>Součástí systému:</i> Sada booster Sada integračního solárního okruhu s výměníkem tepla Modulační čerpadlo Drain Back Elektronická řídicí jednotka Materiál pro upevnění systému	153YCAOA	54 500 Kč

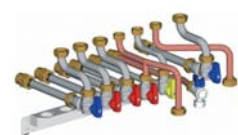
	Sada spojek pro boční výstup pro sadu TUV	KÓD	CENA
	Umožňuje připojení spojek směrem k zadní stěně vestavěné skříně	153YCALA	5 900 Kč

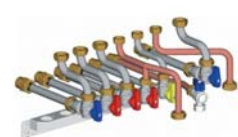
	Sada spojek pro připojení na šablonu ve vestavěné skříně pro sadu TUV	KÓD	CENA
	Umožňuje připojení spojek na šablonu umístěnou ve vestavěné skříně pro boční výstupy ze skříně	153YCAEA	6 500 Kč




Inka PMB BT 24.29	G20	KÓD	CENA
	GPL	152MVH1A	56 900 Kč
Inka PMB BT 35.35	G20	KÓD	CENA
	GPL	152MVI1A 152MVI3A	59 500 Kč

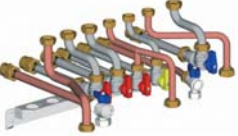
	Systémy AKU TV+T Integrační solární systém TUV	KÓD	CENA
	Systém umožňuje integraci solární energie do výroby teplé užitkové vody <i>Součástí systému:</i> Sada booster Sada integračního solárního okruhu s výměníkem tepla Modulační čerpadlo Drain Back Elektronická řídicí jednotka Materiál pro upevnění systému	153YCANA	43 900 Kč

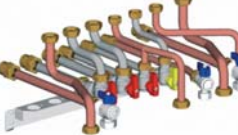
	Sada spojek pro zadní výstup	KÓD	CENA
	Umožňuje připojení spojek směrem k zadní stěně vestavěné skříně	153YCAFA	5 900 Kč


	Sada spojek pro připojení na šablonu ve vestavěné skříně	KÓD	CENA
	Umožňuje připojení přípojek na šablonu umístěnou ve vestavěné skříně pro boční výstupy ze skříně	153YCAAA	6 500 Kč

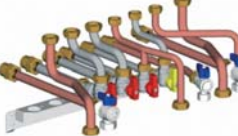
Ceník součástí systému

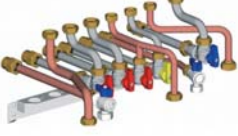
	Systémy AKU TV+T Integrační solární systém TUV + 1 zóna vytápění (nízká teplota)	KÓD	CENA
		153YCAOA	54 500 Kč
<p>Systém umožňuje integraci solární energie do výroby teplé užitkové vody do vytápění jedné zóny</p> <p>Součásti systému: Sada booster Sada integračního solárního okruhu s výměníkem tepla Modulační čerpadlo Drain Back Elektronická řídicí jednotka Materiál pro upevnění systému</p>			

	Sada spojek pro zadní výstup	KÓD	CENA
		153YCAGA	5 900 Kč
<p>Umožňuje připojení spojek směrem k zadní stěně vestavěné skříně</p>			

	Sada spojek pro připojení na šablonu ve vestavěné skříně	KÓD	CENA
		153YCABA	6 500 Kč
<p>Umožňuje připojení spojek na šablonu umístěnou ve vestavěné skříně pro boční výstupy ze skříně</p>			

	Systémy AKU TV+2T Integrační solární systém TUV +2 zóny vytápění (vysoká + nízká teplota)	KÓD	CENA
		153YCAPA	63 500 Kč
<p>Systém umožňuje integraci solární energie do výroby teplé užitkové vody do vytápění dvou zón odlišujících se různými teplotami (vysoká + nízká)</p> <p>Součásti systému: Sada booster Sada integračního solárního okruhu s výměníkem tepla Modulační čerpadlo Drain Back Elektronická řídicí jednotka Materiál pro upevnění systému</p>			

	Sada spojek pro zadní výstup	KÓD	CENA
		153YCAHA	6 300 Kč
<p>Umožňuje připojení spojek směrem k zadní stěně vestavěné skříně</p>			

	Sada spojek pro připojení na šablonu ve vestavěné skříně	KÓD	CENA
		153YCACA	6 900 Kč
<p>Umožňuje připojení spojek na šablonu umístěnou ve vestavěné skříně pro boční výstupy ze skříně</p>			