

SolarBox umožňuje doplňkové využití vzduchových solárních systémů pro přípravu teplé vody.

Ohřev vody probíhá ve výměníku vzduch-voda. Šest řad měděných trubek s hliníkovými lamelami, z kterých se výměník skládá, zaručuje velmi vysoký a účinný přenos tepla.

Regulace nebo přepnutí provozního režimu probíhá přes solární přepínač DeltaSol plus. Podle nastaveného teplotního nebo funkčního profilu je přepínáno mezi topením/větráním a ohřevem vody.

SolarBox SLK (Obr.1 a 2)

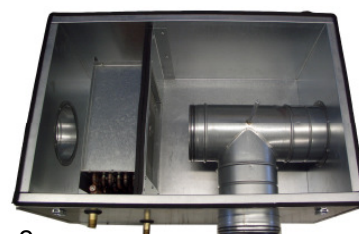
Do 18 m² plochy kolektorů;
pro TopSolar Power
s integrovanou bypassovou klapkou

SolarBox JUMBOSOLAR (Obr. 3)

pro 20 – 40 m² plochy kolektorů
pro Jumbosolar
(bez bypassu → přepínací klapky jsou plánovány a objednány samostatně pro konkrétní projekt)



Obr. 1

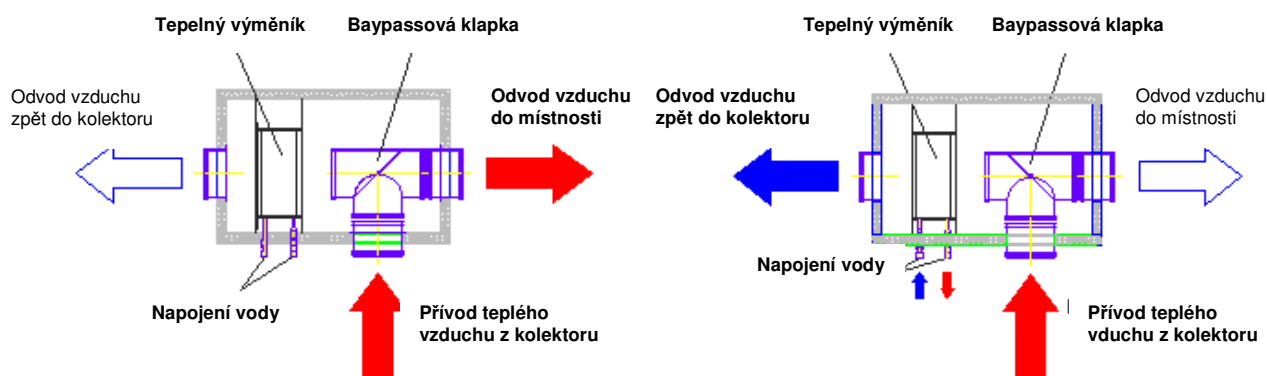
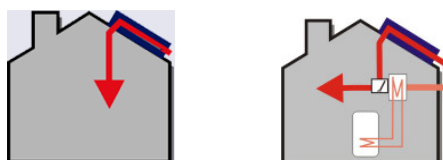


Obr. 2



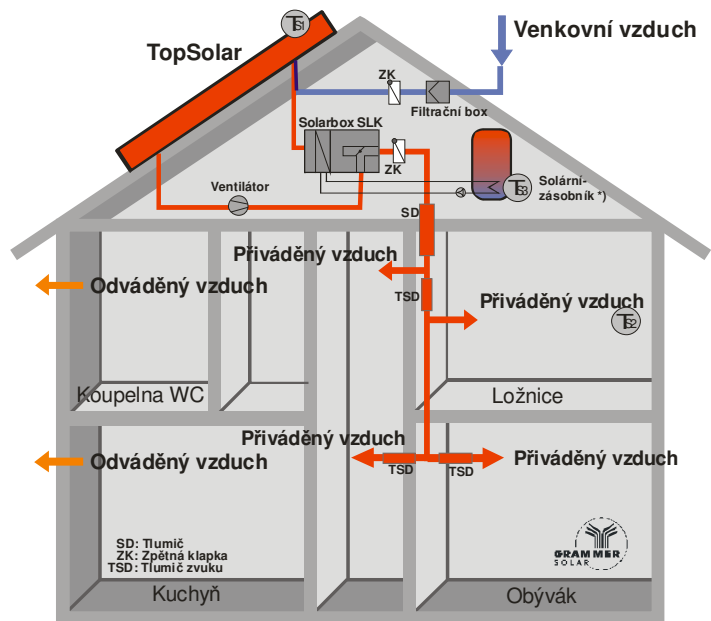
Obr. 3

Topení a větrání Příprava teplé vody



SolarBox SLK s integrovanou klapkou

Technické údaje		
	SolarBox SLK	SolarBox JUMBO
Hmotnost	28 kg	52 kg
Rozměry (d x š x v)	880 x 565 x 410 mm	903 x 740 x 574 mm
Síťové připojení pro motor bypassu	230 V / 50 Hz	-
Přenašený výkon	3,6 kW	14 – 22 kW
Připojení vzduchu	Ø 160 mm	Ø 250 mm
Objem proudícího vzduchu	350 – 380 m ³ /h	700 – 1.400 m ³ /h
Přípoje vody	1/2"	3/4"
Objem proudící vody	200 – 300 l/h	400 - 500 l/h



Plocha systému – objem nádrže		
Typ kolektoru	SLK	JUMBOSOLAR
Připojovací hrdlo [mm]	DN 160	DN 250 – 355
Objem proudícího vzduchu [m ³ /h]	300-500	700 - 1400
Plocha kolektřů [m ²]	Objem zásobníku [l]	
6	200-300	
8	300-400	
10	400-500	
12	600-800	
20	1000 - 1200	
40	1500 - 2000	

SolarBox může být použit pouze s ventilátorem, který je odolný teplotě min. 80 °C.

Doporučené příslušenství pro SolarBox JUMBOSOLAR:

0640900010 přípojná krabice SolarBox
0120200450 motor pro bypassovou klapku DN 250 mm

