

## Kompaktní jednotka a její přednosti

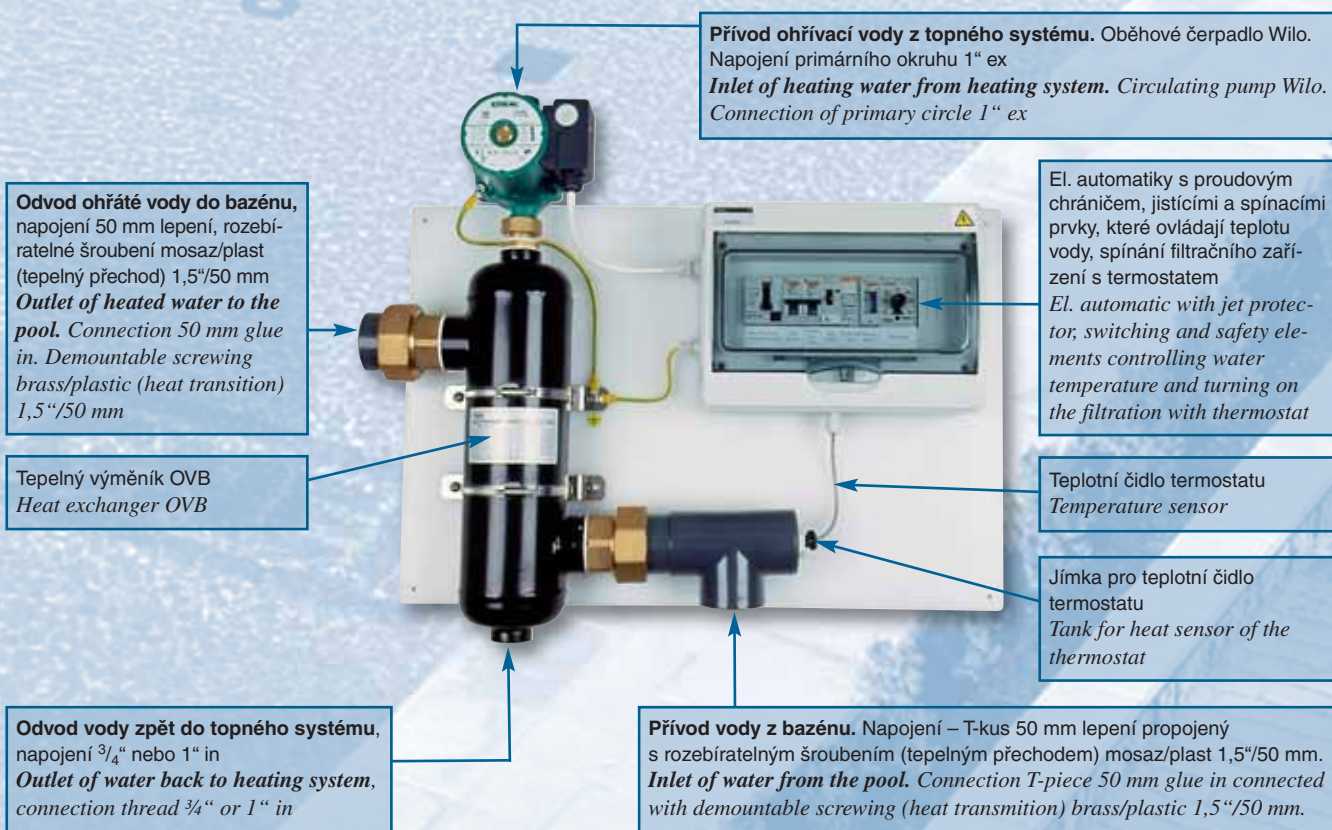
Kompaktní jednotka se skládá z výměníku OVB doplněným rozebíratelnými vývody a jímkou pro termostatické čidlo, dále z oběhového čerpadla na primárním okruhu a řídicí automatiky. Vše je vzájemně propojeno a uchyceno na plastovém panelu. Panel se uchycuje prostřednictvím čtyř šroubů na stěnu.

Řídicí automatika kompaktní jednotky je osazena proudovým chráničem a řídí celkový chod bazénu. Může být libovolně rozšířena například o spínání protiproudého zařízení, bazénových světel atd. Na termostatu, který je součástí řídicí automatiky si nastavíte požadovanou teplotu vody v bazénu a na spínacích hodinách čas sepnutí a vypnutí filtrační jednotky a automatika bude dále pracovat sama. Tzn. při nízké teplotě vody v bazénu vydá automatika nejprve povel k sepnutí filtrační jednotky a na primárním okruhu následně sepne oběhové čerpadlo, popřípadě uzavírací ventil nebo vydá povel k sepnutí například plynové kotle nebo jiného zdroje tepla. V automatice jsou veškeré potřebné ochranné a jistící prvky, včetně přepínače automatického a ručního chodu filtrační jednotky.

## Compact Unit and its Advantages

The compact unit consists of OVB exchanger supplemented with demountable outlets and a sump for thermostatic sensor, then of a circulation pump on the primary circuit and the automated control box. Everything is mutually interconnected and mounted on a plastic panel. The panel is fixed by four screws to the wall.

The automated control box of the compact unit is fitted with a current protector and controls the overall operation of the pool. It may be upgraded for instance by a counterflow switch, pool light switch and so on. On the thermostat, which is a part of the control box, you can set the required water temperature and on the timer switch the time of switching on and off the filtration unit and the automated control device will then work on its own. That means, that upon a low temperature of water in the pool, the automated control box first issues a command to switch on the filtration unit, then it starts the circulation pump on the primary circuit or the stop valve or it switches on for instance the gas boiler or another source of heat. The automated control includes all security and safety features, including the automated and manual operation switch for the filtration unit.



## Kompaktní jednotky s výměníky OVB

## Compact units with heat exchangers OVB

N°		popis – description	ke	cena – price
5550070	B	Tepelný výměník – kompaktní jednotka OVB 20 kW/230 V Heat exchanger – compact unit OVB 20 kW/230 V	12,3	
5550130	B	Tepelný výměník – kompaktní jednotka OVB 38 kW/230 V Heat exchanger – compact unit OVB 38 kW/230 V	13,0	
5550180	B	Tepelný výměník – kompaktní jednotka OVB 53 kW/230 V Heat exchanger – compact unit OVB 53 kW/230 V	14,2	
5550250	B	Tepelný výměník – kompaktní jednotka OVB 73 kW/230 V Heat exchanger – compact unit OVB 73 kW/230 V	26,0	
5550300	B	Tepelný výměník – kompaktní jednotka OVB 88 kW/230 V Heat exchanger – compact unit OVB 88 kW/230 V	28,0	