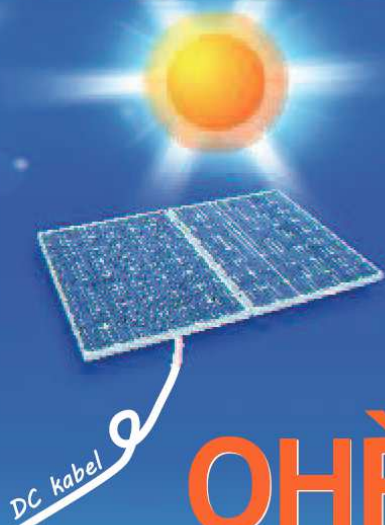
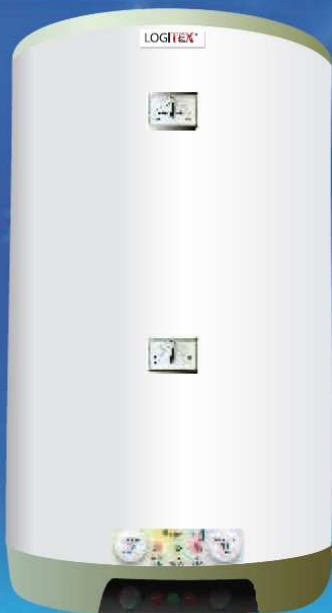


## TECHNICKÝ LIST



DC kabel



# OHŘEV VODY POMOCÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANEŮ

### DOPORUČENÉ OBJEMY ZÁSOBNÍKŮ VODY LX ACDC/M+K (KW)

Počet osob	Predehřev plynového kotle	Elektrický proud ze sítě X - Y
1 až 3	100 l	125 l - 160 l
4	125 l	160 l - 200 l
5 a více	160 l	200 l

X - nižší spotřeba vody, Y - vyšší spotřeba vody

### TYPY OHŘÍVAČŮ VODY LX ACDC/M+K (KW)

Typ ohřivače	Proud pro ohřev	Tep. ztráty kWh/24h	Objem (l)	Hmotnost M/M+K (kg)	Výška x průměr(mm)	Výkonová řada	Výkon AC Spirály kW
LX ACDC/M+K 100	AC+DC	0,88	100	46/62	961 x 524	A, B, C	2
LX ACDC/M+K 125	AC+DC	1,09	125	52/68	1126 x 524	A, B, C	2
LX ACDC/M+K 160	AC+DC	1,39	160	62/78	1315 x 524	A, B, C	2
LX ACDC/M+K 200	AC+DC	1,40	200	80/96	1375 x 584	A, B, C	2
LX ACDC/M+K KW 200	AC+DC	1,40	200	80/96	1375 x 584	A, B, C	2

#### Instalovaný výkon panelů

1,0 kW (120V DC)



#### Instalovaný výkon panelů

1,5 kW (180V DC)



#### Instalovaný výkon panelů

2,0 kW (240V DC)



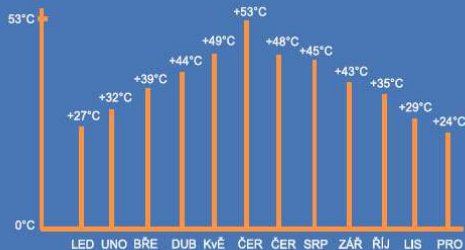
Výkonová řada: A = 1,0 kW B = 1,5 kW C = 2,0 kW, Elektrické krytí: IP 45

Všechny typy ohřivačů vody LX ACDC/M+K a M+KW mají zabudovanou univerzální spirálu pro stejnosměrný proud z panelů. Na univerzální spirálu je možné připojit fotovoltaický zdroj 1,0 kW (120V DC) nebo 1,5 kW (180V DC) nebo 2,0 kW (240V DC).

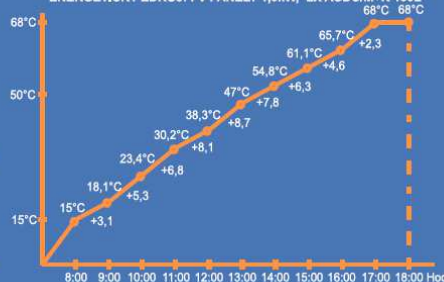
### MAXIMÁLNÍ TEPLOTNÍ PŘÍRŮSTEK ZA 1 HODINU

Objem zásobníku	Výkon fotovoltaických panelů		
	1,0 kWh	1,5 kWh	2,0 kWh
100 l	8,8 °C	13,2 °C	17,6 °C
125 l	7,3 °C	11,0 °C	14,7 °C
160 l	5,8 °C	8,8 °C	11,7 °C
200 l	4,4 °C	6,6 °C	8,8 °C

### MAXIMÁLNÍ PŘÍRASTKY TEPLoty V OBDOBÍ 1.10.2010 – 1.10.2011 ENERGETICKÝ ZDROJ: FV PANELE 1,0kW, LX ACDC/M+K 100L



### MAXIMÁLNÍ HODNOTA OHŘEVU VODY V MĚSÍCI ČERVEN (22.06.2010) + 53°C ENERGETICKÝ ZDROJ: FV PANELE 1,0kW, LX ACDC/M+K 100L



### Limitní parametry ohřivačů vody Logitex

1,0 kW =	120V DC, 8,3 A, 14,5 Ω
1,5 kW =	180V DC, 8,3 A, 21,7 Ω
2,0 kW =	240V DC, 8,3 A, 28,9 Ω

**KONZULTACE ZDARMA! Tel. 602 297 020**

**www.sunwave.cz**

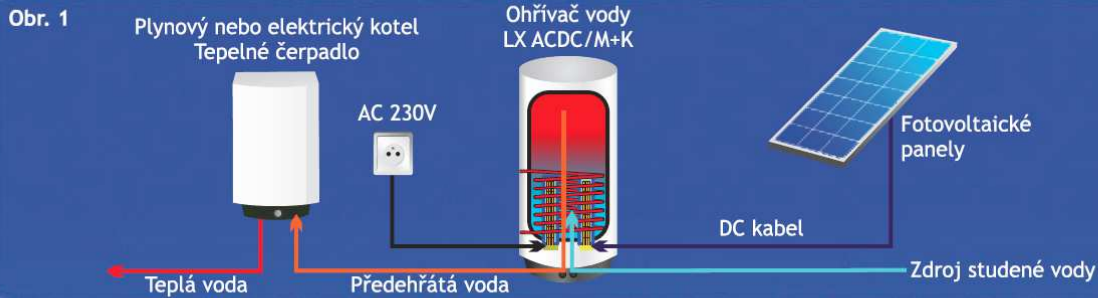
**E-mail: solarnipanely@sunwave.cz**

**Optimus A-Trade s.r.o.**

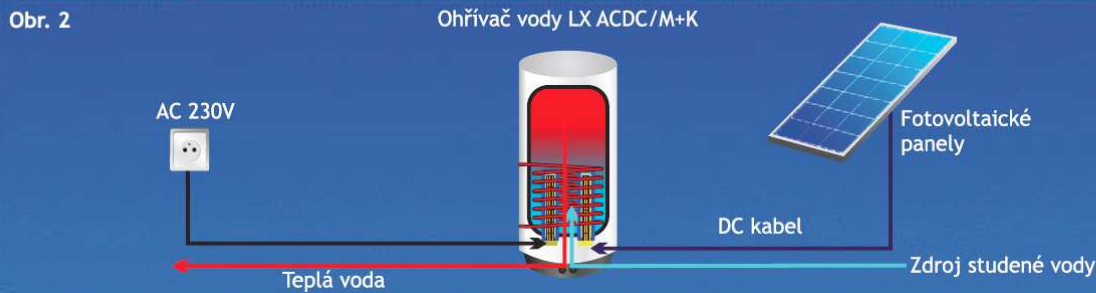
**Koknerova 2249/9**

**Praha 4 148 00**

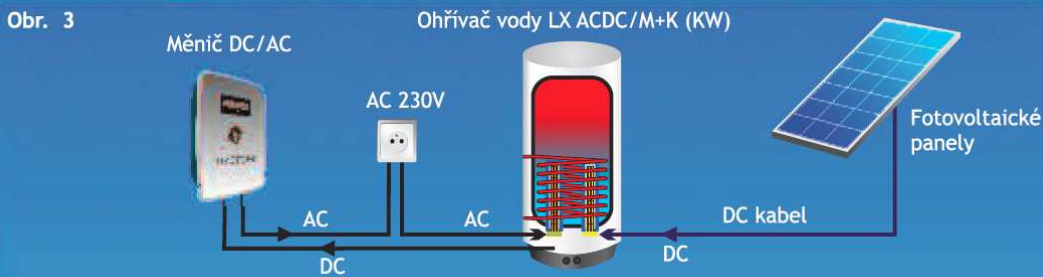
# Možnosti využití a zapojení ohřivačů vody LOGITEX



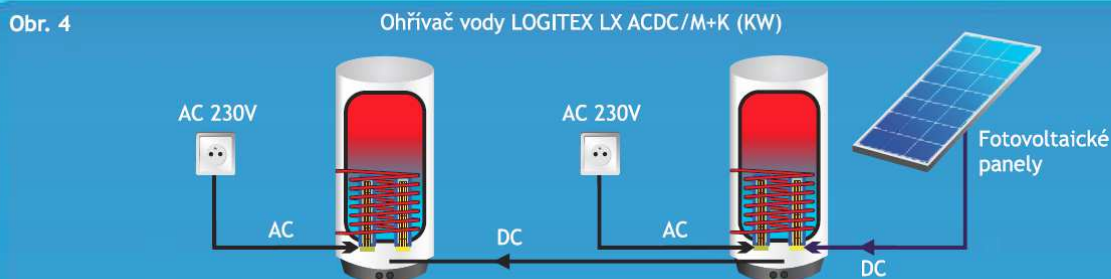
**PŘEDOHREV**



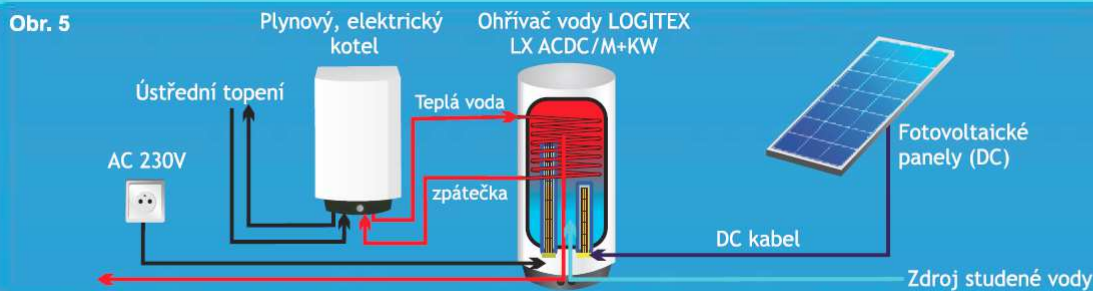
**ELEKTRICKÝ  
OHŘEV  
VODY**



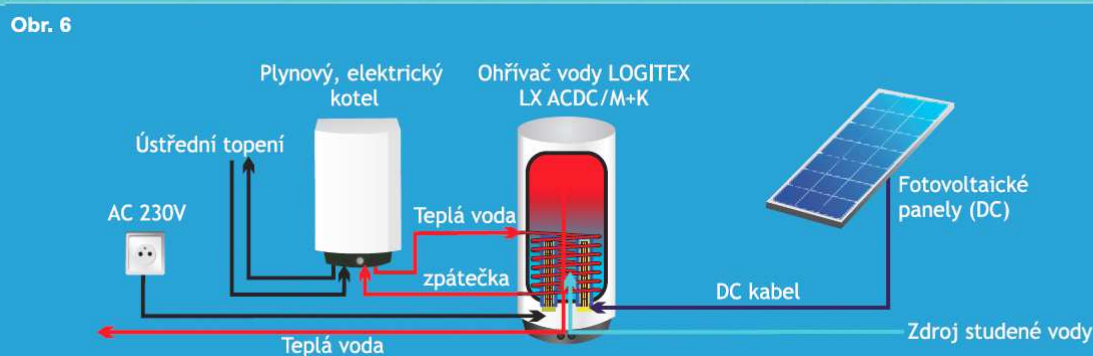
**OHŘEV  
VODY  
S VLASTNÍ  
VÝROBOU  
ELEKTRINY**



**PROPOJENÍ  
OHŘIVAČŮ  
VODY  
LOGITEX**



**URČENÝ PRO  
PLYNOVÝ A  
ELEKTRICKÝ  
KOTEL S VÝKONEM  
NAD 6kW**



**URČENÝ PRO  
PLYNOVÝ A  
ELEKTRICKÝ KOTEL  
S VÝKONEM DO 6kW**

**PECE A KRBY  
NA PEVNÉ PALIVO**