



DC kábel



OHREV VODY

POMOCOU FOTOVOLTAICKÝCH PANELOV

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

Počet osôb	Predohrev plynového kotla	Elektrický prúd zo siete X - Y
1 až 3	100 l	125 l - 160 l
4	125 l	160 l - 200 l
5 a viac	160 l	200 l

X - nižšia spotreba vody, Y - vyššia spotreba vody

TYPY OHRIEVAČOV VODY LX ACDC/M+K (KW)

Typ ohrievača	Prúd pre ohrev	Tep. straty kWh/24h	Objem (l)	Hmotnosť M/M+K (kg)	Výška x priemer (mm)	Výkonová rada	Výkon AC špirály 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

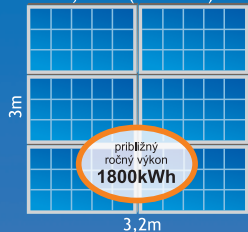
Inštalovaný výkon panelov

1,0 kW (120V DC)



Inštalovaný výkon panelov

1,5 kW (180V DC)



Inštalovaný výkon panelov

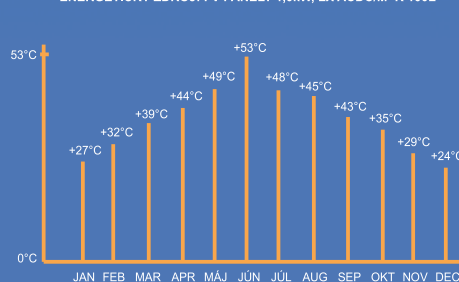
2,0 kW (240V DC)



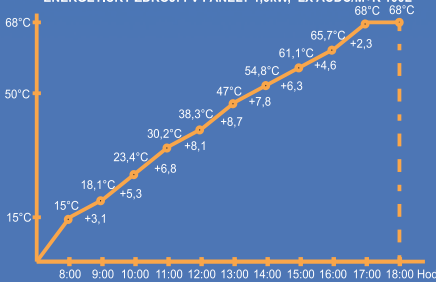
Výkonová rada: A = 1,0 kW B = 1,5 kW C = 2,0 kW,
Elektrické krytie: IP 45

Všetky typy ohrievačov vody LX ACDC/M+K a M+KW majú zabudovanú univerzálnu špirálu pre jednosmerný prúd z panelov. Na univerzálnu špirálu možno pripojiť fotovoltaický zdroj 1,0 kW (120V DC) alebo 1,5 kW (180V DC), alebo 2,0 kW (240V DC).

MAXIMÁLNE PRÍRASTKY TEPLoty V OBDOBÍ 1.10.2010 – 1.10.2011
ENERGETICKÝ ZDROJ: FV PANELY 1,0kW, LX ACDC/M+K 100L



MAXIMÁLNA HODNOTA OHREUV VODY V MESAČI JÚN (22.06.2011) + 53°C
ENERGETICKÝ ZDROJ: FV PANELY 1,0kW, LX ACDC/M+K 100L



MAXIMÁLNY TEPELNÝ PRÍRASTOK ZA 1 HODINU

Objem zásobníka	Výkon fotovoltaických panelov		
	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

Limitné parametre ohrievačov 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

Výrobca:

LOGITEX, s.r.o.

Športovcov 884/4, 020 01 Púchov

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

Telefón: +421/(0)42 /471 02 00

Fax: +421 / (0)42 /464 23 00

E-mail: logitex@logitex.sk

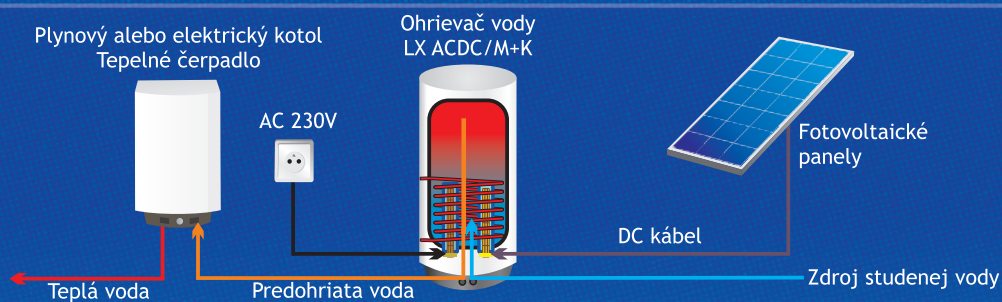
www.logitex.sk, www.ohrevvody.sk

Predaj a montáž:



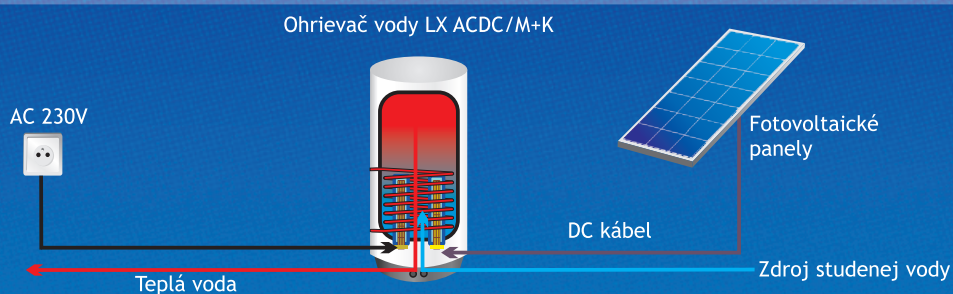
MOŽNOSTI VYUŽITIA A ZAPOJENIA OHRIEVAČOV VODY LOGITEX

Obr. 1



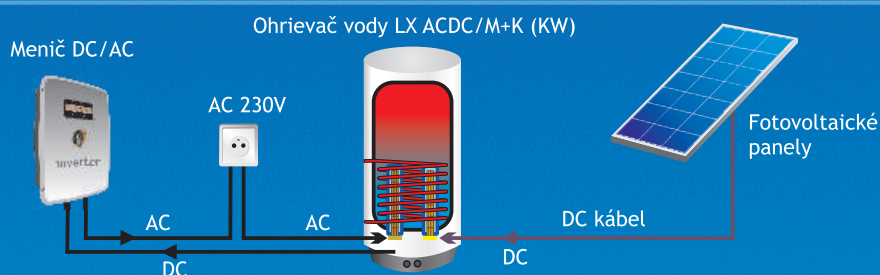
PREDOHREV

Obr. 2



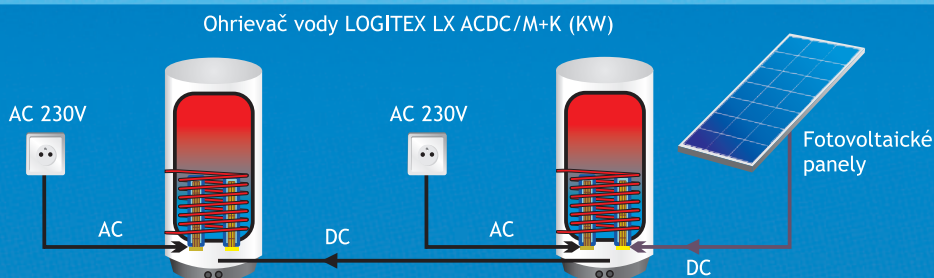
**ELEKTRICKÝ
OHREV
VODY**

Obr. 3



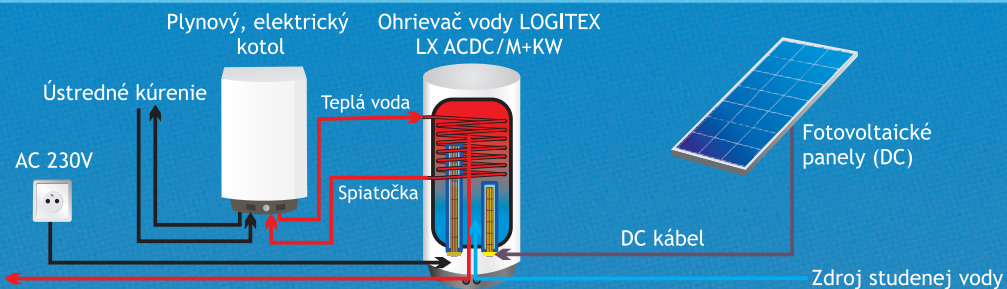
**OHREV
VODY
S VLASTNOU
VÝROBOU
ELEKTRINY**

Obr. 4



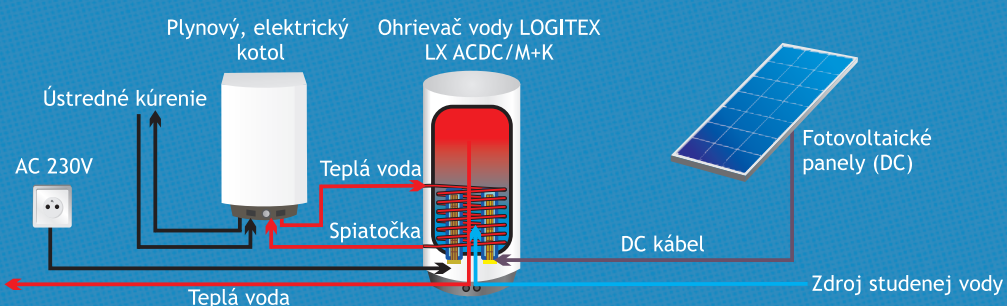
**PREPOJENIE
OHRIEVAČOV
VODY
LOGITEX**

Obr. 5



**URČENÝ PRE
PLYNOVÝ A
ELEKTRICKÝ
KOTOL S VÝKONOM
NAD 6kW**

Obr. 6



**URČENÝ PRE
PLYNOVÝ A
ELEKTRICKÝ KOTOL
S VÝKONOM DO 6kW**

**PECE A KRBY
NA PEVNÉ PALIVO**