

Příloha č. 6: Technické parametry fotovoltaického ohřívače LOGITEX ACDC/M+K XXX A, B, C

Typ	LX ACDC/M+K 100 A,B,C	LX ACDC/M+K 125 A,B,C	LX ACDC/M+K 160 A,B,C	LX ACDC/M+K 200 A,B,C	LX ACDC/M + KW 200 A,B,C
<b>Elektrický proud pro ohřev</b>	AC+DC	AC+DC	AC+DC	AC+DC	AC+DC
<b>Tepelné ztráty [kWh/24h]</b>	0,88	1,09	1,39	1,4	1,4
<b>Objem [l]</b>	95	120	147	195	195
<b>Hmotnost [kg]</b>	58	64	72	88	88
<b>Výška x průměr [mm]</b>	881 x 524	1046 x 524	1235 x 524	1287 x 584	1287 x 584
<b>Příkon AC spirály [kWh]</b>	2	2	2	2	2
<b>Teplostěnná plocha výměníku [m<sup>2</sup>]</b>	1	1	1	1	1
<b>Jmenovitý tepelný výkon výměníku při teplotě topné vody 80°C a průtoku 720l/h [kW]</b>	24	24	24	24	24*

**Tabulka 1**

\*)Tato hodnota uvádí maximální výkon, který je výměník schopen přenést do vody v ohřívači – při zapojení výměníku na externí zdroj tepla. U modelu LX ACDC/M+KW 200 A,B,C při zapojení výměníku do systému podlahového topení výměník teplo z ohřívače odebírá. Výkon proto závisí na aktuálním množství tepla akumulovaném v ohřívači.