

 **DRAŽICE**

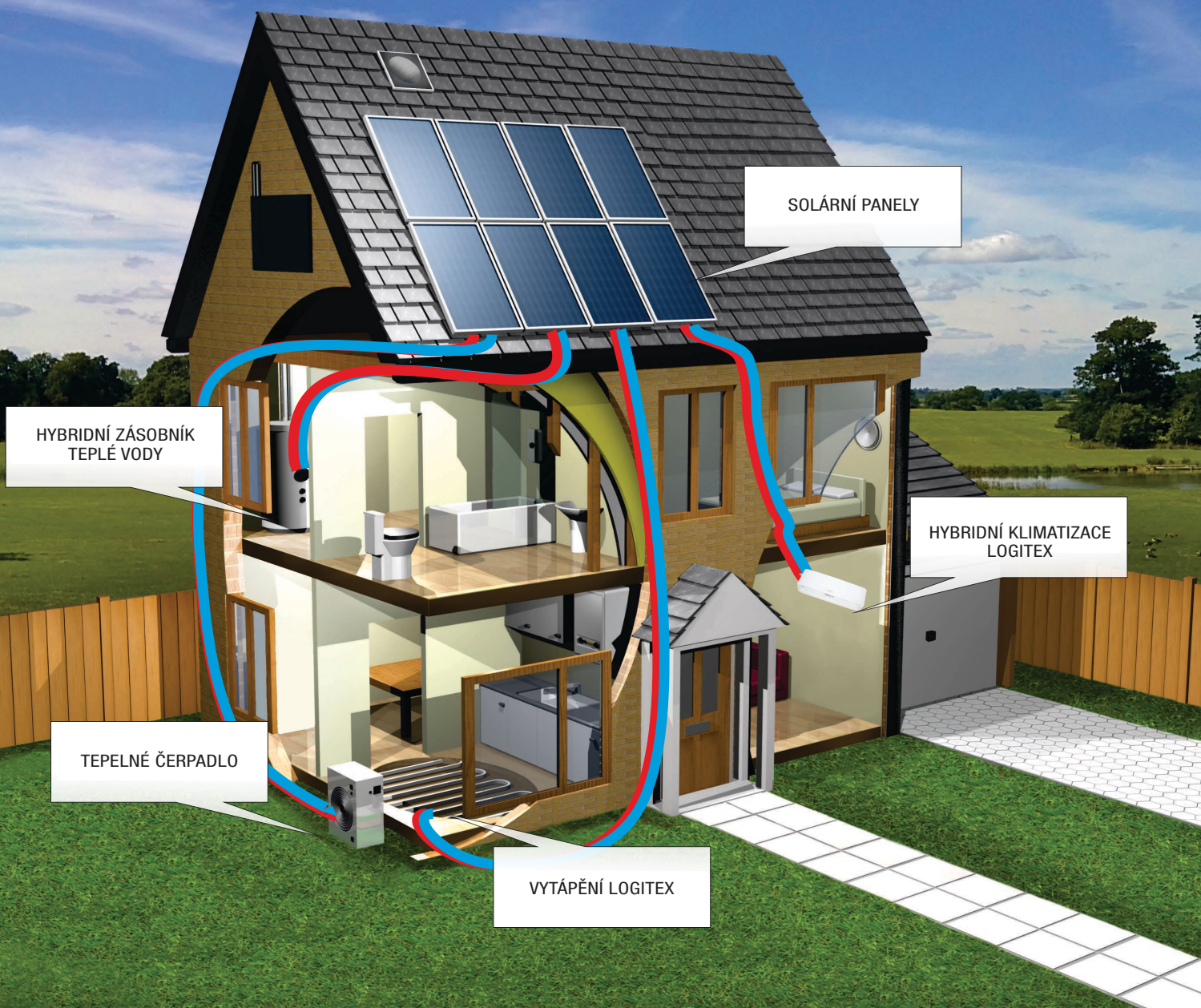
Přímé využití energie z fotovoltaických panelů

nová
zelená
úsporám

Nová zelená úsporám light



LOGITEX®

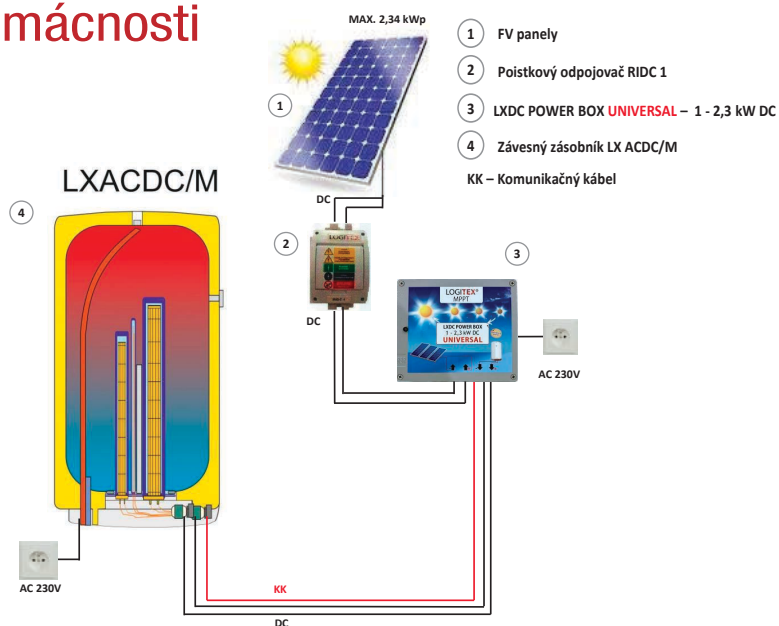


Závěsné ohřivače vody pro domácnosti

Zásobníky vody LX ACDC / M (M + K a M + KW)

ABC představují technické řešení ohřevu vody při využití ekologicky čistých zdrojů energie. Na ohřev vody se využívá energie slunce, která pomocí fotovoltaických článků vyrábí stejnosměrný elektrický proud, a tento proud ohřívá vodu v zásobníku. Originálním řešením je přímé napojení na fotovoltaické panely, při kterém nevznikají ztráty elektrické energie, a proto zařízení pracuje velmi efektivně, přičemž je zajištěna tepelná ochrana a bezpečná regulace celého systému pomocí našeho patentovaného řídicího systému.

Do závěsných zásobníků se připojuje výkon fotovoltaických panelů od 0,9kWp (min. 96V) do 1,15kWp nebo do 1,7kWp nebo do 2,34kWp. **Doporučujeme použití panelů s vyšším napětím a nižším proudem s max. výkonem v sériovém zapojení 2,3kWp.**



Každý závěsný zásobník má dvě spirály. Jedna je pro připojení stejnosměrného proudu z fotovoltaiky a druhá pro připojení z elektrické sítě.

Typ ohřivače	Elektrický proud pro ohřev	Objem [l]	Hmotnost [kg]	Výška x průměr [mm]	Příkon AC spirály [kW]	Teplostěnná plocha výměníku [m ²]	Jmenovitý tepelný výkon výměníku při teplotě vody 80 °C a průtoku 720 l/h [kW]*
LX ACDC 125/M	AC + DC	125	45	1067 x 524	2	-	-
LX ACDC 160/M	AC + DC	150	63	1255 x 524	2	-	-
LX ACDC 200/M	AC + DC	200	67	1300 x 584	2	-	-
LX ACDC 125/M+K	AC + DC	120	64	1067 x 524	2	1	24
LX ACDC 160/M+K	AC + DC	142	72	1255 x 524	2	1	24
LX ACDC 200/M+K	AC + DC	195	88	1300 x 584	2	1	24
LX ACDC/M+KW 200	AC + DC	195	88	1300 x 584	2	1	24

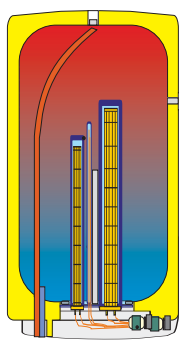
* Tato hodnota uvádí maximální výkon, který je výměník schopen přenést do vody v ohřivači - při zapojení výměníku na externí zdroj tepla.

Ohřivač	vytáčecí profil	1 kWp*	1,5 kWp*	2 kWp*
LX ACDC/M+K 125	M	A+++	A+++	-
LX ACDC/M+K 160	L	A+	A++	A+++
LX ACDC/M+K 200	XL	A+	A++	A+++

* instalovaný výkon fotovoltaických panelů

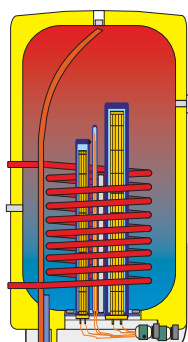


LXACDC/M



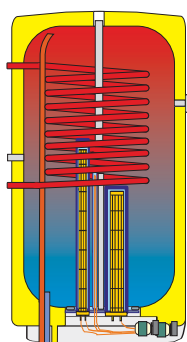
Elektrický zásobník

LXACDC/M+K



Zásobník určený pro krby, pece a kotle

LX ACDC/M+KW



Speciální zásobník určený pro plynové a elektrické kotle

Autorizovaný prodej a montáž: