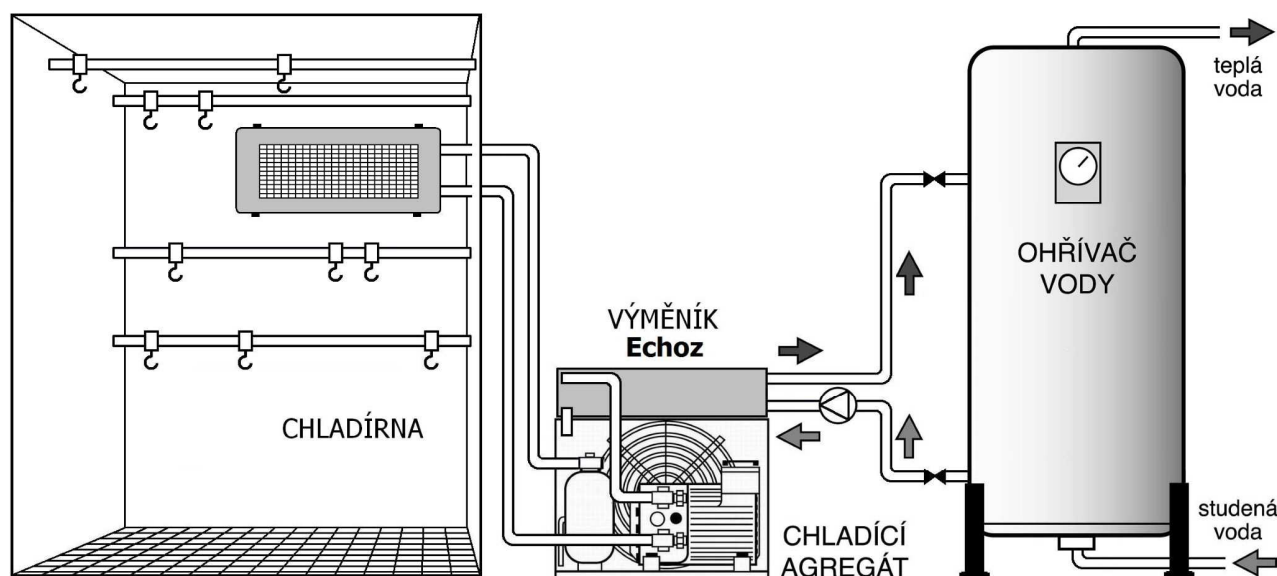


Echoz - lamelové výměníky pro rekuperaci tepla

Již od roku 1997 se můžete na našem trhu setkat s rekuperačními výměníky Echoz. Od té doby se bezpečný systém přestupu tepla z chladiva na ohřívanou vodu prakticky nezměnil. Tyto výměníky využívají pro přestup tepla hliníkové lamely, které těsně obepínají měděné trubky s chladivem a vodou. Proto v případě závady na primárním nebo sekundárním potrubí nemůže dojít ke vniknutí vody do chladicího okruhu. Výměníky jsou izolovány EPP izolací, kterou lze v případě závady vyříznout a výměník na místě opravit. V balení výměníku naleznete nejen samotný výměník s univerzálním nerez držákem pro montáž na zeď i kondenzátor, ale i sadu vrutů s kvalitními hmoždinkami a zátku s těsněním na zaslepení servisního vstupu. Po rozbalení výměníku tak máte k dispozici vše, co k instalaci potřebujete.

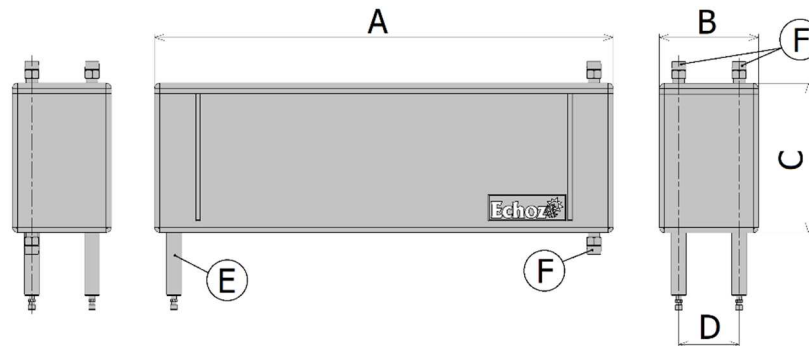
Hlavní výhody lamelových výměníků Echoz:

- Konstrukce výměníku vylučuje vniknutí ohříváné vody do chladicího okruhu a opačně chladivo nemůže vniknout do ohříváné vody.
- Díky vnitřnímu průměru použitých trubek se snižuje možnost ucpání nečistotami vodního okruhu výměníku.
- V systému rekuperace není třeba instalovat jiné jistící či monitorovací prvky.
- Výměníky lze instalovat na zeď, nebo přímo na kondenzační jednotku.





LAMELOVÉ VÝMĚNÍKY ECHOZ



Objednáací čísla	TYP	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
1520.210	ERV-21	480	190	235	108	16	3/4"
1520.211	ERV-41	680	190	235	108	16	3/4"
1520.215	ERV-61	880	190	235	108	16	3/4"
1520.212	ERV-71	880	190	285	108	22	3/4"
1520.216	ERV-91	880	190	335	108	22	3/4"
1520.213	ERV-101	880	190	385	108	28	3/4"
1520.217	ERV-121	880	190	425	108	28	3/4"
1520.218	ERV-141	880	190	485	108	28	3/4"
1520.214	ERV-171	880	190	585	108	28	3/4"

Objednáací čísla	TYP	Hmotnost kg	Topný výkon kW	Teplosměnná plocha		Nejvyšší dovolený tlak PS MPa	Zkušební tlak PT MPa	Tlaková ztráta kPa
				primár m ²	sekundár m ²			
1520.210	ERV-21	7,3	2,07	0,16	0,27	3,1	4,5	max. 10
1520.211	ERV-41	10,2	4,60	0,27	0,45	3,1	4,5	max. 10
1520.215	ERV-61	13,5	6,00	0,54	0,48	3,1	4,5	max. 10
1520.212	ERV-71	16,2	7,30	0,63	0,50	3,1	4,5	max. 10
1520.216	ERV-91	19,4	8,70	0,76	0,70	3,1	4,5	max. 10
1520.213	ERV-101	23,0	10,95	0,88	0,89	3,1	4,5	max. 10
1520.217	ERV-121	25,8	12,1	1,02	1,19	3,1	4,5	max. 10
1520.218	ERV-141	29,2	14,2	1,15	1,27	3,1	4,5	max. 10
1520.214	ERV-171	35,2	17,70	1,26	1,38	3,1	4,5	max. 10



OSVĚDČENÁ PATENTOVANÁ KONSTRUKCE

/ vylučuje vniknutí vody do chladicího okruhu



NOVÁ, LEHČÍ EPP IZOLACE

/ umožňuje opravu výměníku bez nutnosti jeho demontáže



PŘIDANÝ SERVISNÍ VSTUP

/ možný monitoring teploty nebo instalaci topné patryny



NOVÉ UCHYCENÍ

/ pro snadnou instalaci na zeď nebo kondenzátor

Ohřev vody z 10°C na 50°C

