

## Koaxiální kondenzátor

### K- WT

Koaxiální kondenzátor K-WT je velmi kompaktní konstrukce. Protiproudá konstrukce zajišťuje přenos velmi vysokých kondenzačních výkonů. Kondenzátory jsou dodávány ve dvou materiálových provedeních- měď-měď nebo kombinace měď- nikl. Ve smyslu platných technických nařízení není koaxiální kondenzátor tlaková nádoba  
**Nepoužívat pro čpavek!**

#### Maximální provozní hodnoty

	Plášť	Trubkový prostor
Tlak	≤25 bar	≤16 bar
Teplota	≤130°C	≤90°C
Zkušební tlak	28 bar - suchý dusík	

Kondenzátor s jednoduchou stěnou nesmí být připojen na rozvod pitné vody. Tyto kondenzátory smějí být použity pouze pro ohřev teplé užitkové vody. Podmínky přímého připojení na rozvod pitné vody splňují třítrubkové kondenzátory označené K15-30WT a K25-50 WT.

Provedení měď - měď (Cu/Cu) smí být použito pro nekorozivní vodu a kapaliny ( oběhová voda, podzemní prameny, říční vody atd.)

Provedení měď- nikl (Cu/Ni) musí být použito pro agresivní vodu a kapaliny ( plavecké bazény, odpadní vody, mořská voda)

Tlaková ztráta vodního prostoru: max. 0,2 bar

Nebezpečí koroze při použití vodovodních pozinkovaných trubek.

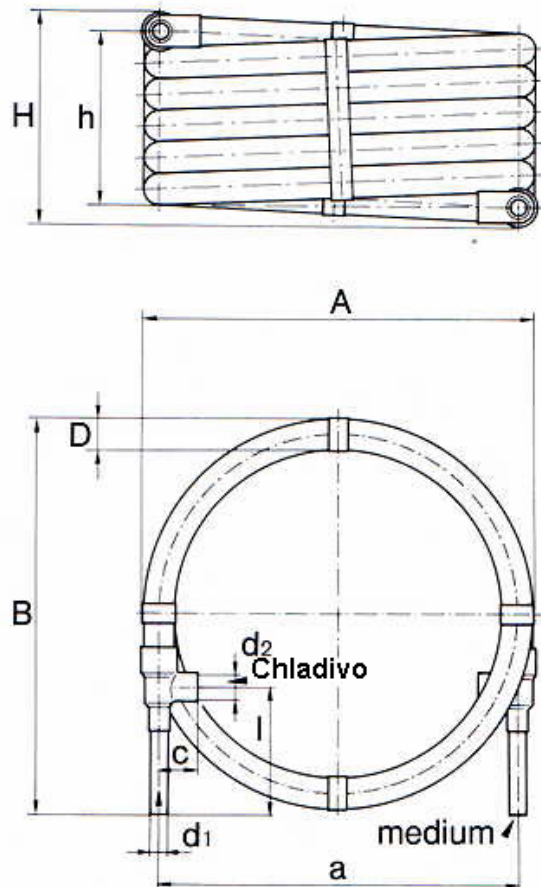
**Pro všechny typy kondenzátorů jsou dodávány izolační pláště z izolace Accoflex**

**171.7801 Izolace K3-5WT**

**171.7802 Izolace K5-9WT**

**171.7803 Izolace K7-13WT**

**171.7804 Izolace K11-19WT**



Typ	Výkon kW	Průtok m <sup>3</sup> /h	Připojení mm		Rozměry mm					Hmota kg
			voda	chlادivo	A	B	H	a	h	
Jedna vnitřní trubka										
K1-3WT	3,5	0,6	15	15	240	245	90	210	55	2,1
K3-5WT	5,0	0,6	15	15	310	315	110	280	77	3,8
K5-9WT	9,0	1,0	18	18	330	325	180	295	143	7,5
K7-13WT	14	1,4	22	22	360	355	310	315	263	16
K11-19WT	20	2,0	28	28	500	545	305	450	254	25
K20-40WT	39	3,9	35	35	525	555	390	460	325	42
Tři vnitřní trubky										
K15-30WT	30	4,0	35	28	500	545	260	430	80	29
K25-50WT	56	6,0	42	28	600	655	420	520	80	74

<b>171.7301</b>	<b>Kondenzátor K1-3WT (Cu/Cu),</b>	<b>171.7311</b>	<b>K1-3WT (Cu/Ni)</b>
<b>171.7302</b>	<b>Kondenzátor K3-5WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7312</b>	<b>K3-5WT (Cu/Ni)</b>
<b>171.7303</b>	<b>Kondenzátor K5-9WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7313</b>	<b>K5-9WT (Cu/Ni)</b>
<b>171.7304</b>	<b>Kondenzátor K7-13WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7314</b>	<b>K7-13WT(Cu/Ni)</b>
<b>171.7305</b>	<b>Kondenzátor K11-19WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7315</b>	<b>K11-19WT(Cu/Ni)</b>
<b>171.7307</b>	<b>Kondenzátor K20-40WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7317</b>	<b>K20-40WT(Cu/Ni)</b>
<b>171.7306</b>	<b>Kondenzátor K15-30WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7316</b>	<b>K15-30WT(Cu/Ni)</b>
<b>171.7308</b>	<b>Kondenzátor K25-50WT (Cu/Cu)</b>	<b>171.7318</b>	<b>K25-50WT(Cu/Ni)</b>