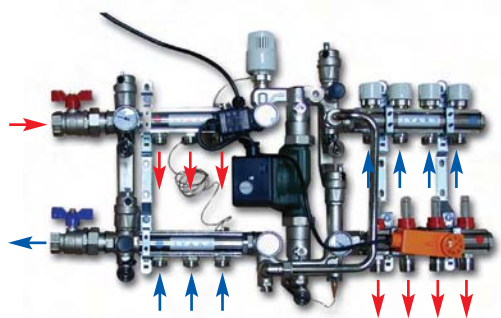


SESTAVA COMBITOP

IVAR.COMBITOP



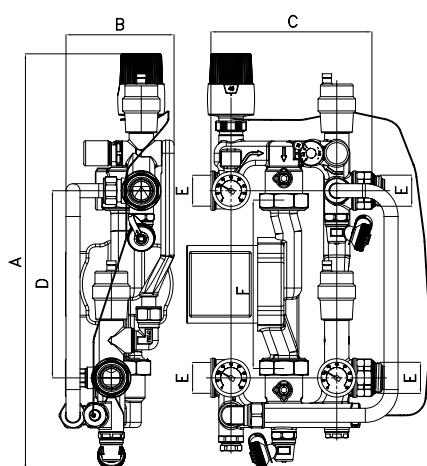
- kompaktní mísicí sestava pro kombinaci rozvodů ÚT a podlahového vytápění;
- provoz s konstantní teplotou podlahového topení;
- doporučený teplotní spád primárního okruhu 75-65 °C;
- sestava je plně osazena (viz návod);
- konfigurace sestavy viz tabulka;
- přípojovací závit 1", připojení podlahových smyček závit EK;
- materiál - mosaz OT 58;
- maximální provozní tlak PN 10;
- maximální provozní teplota 120 °C

Upozornění:

Vstupní termostatický ventil podlahové části je možno osadit vložkou pro použití elektrotermické hlavice TE 3061 nebo servopohonu.

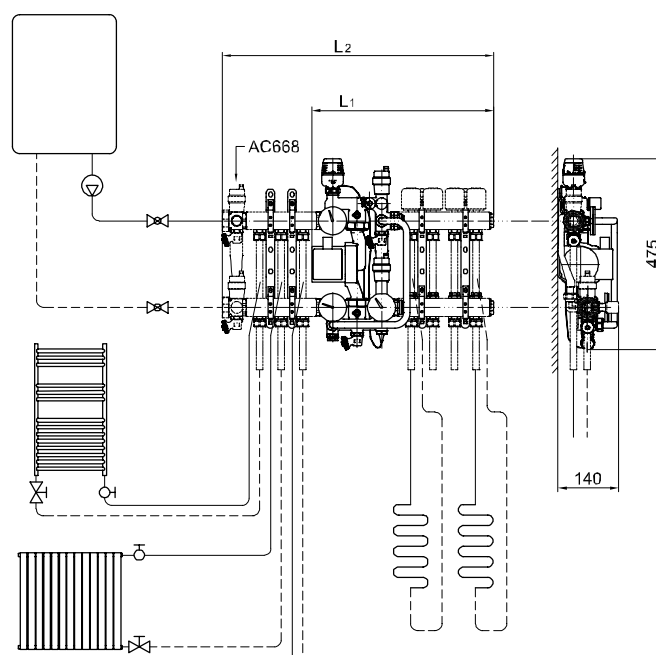
Není vhodný pro instalaci do systému s nízkoteplotními zdroji tepla (např. kondenzační kotel, TČ apod.).

TECHNICKÝ NÁKRES A ROZMĚRY



KÓD	PROVEDENÍ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ČERPADLO
500454 C	2+2cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 35/130
500455 C	2+3cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 35/130
500456 C	2+4cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 35/130
500457 C	2+5cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 35/130
500458 C	2+6cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 55/130
500459 C	2+7cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 55/130
500460 C	2+8cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 55/130
500461 C	2+9cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 55/130
500462 C	2+10cestný	444	116	172	200	1"	130	DAB.VA 55/130
--	3+x-cestný							
--	4+x-cestný							
--	5+x-cestný							
--	7+x-cestný							
--	8+x-cestný							
--	9+x-cestný							
--	10+x-cestný							
--	11+x-cestný							

Nákres a rozměry sestavy:



UPOZORNĚNÍ:

Před každým zprovozněním topného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření topného systému přípravkem GEL.POLY A.P.

Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

Rozměrové schéma COMBITOPU:

Combitop + podlahový rozdělovač

Připojení vývodů podlahového topení	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1 (mm)	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820

Combitop + radiátorový + podlahový rozdělovač

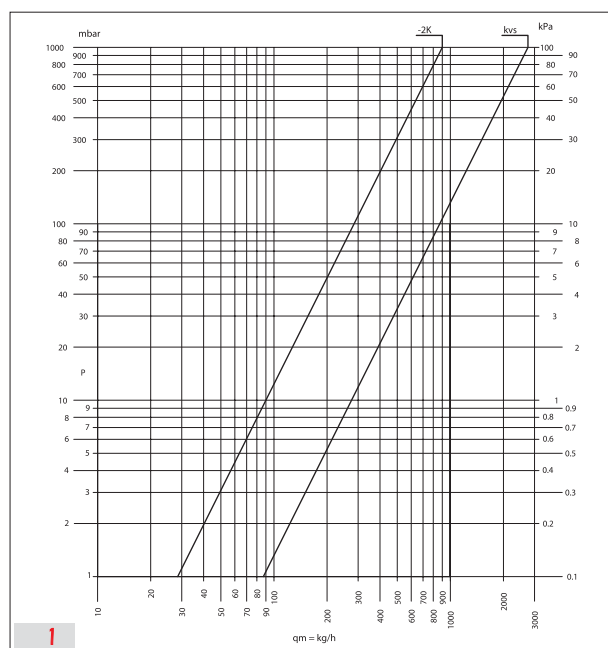
Radiátorové připojení	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Připojení vývodů podlahového topení	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L2 (mm)	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975
Radiátorové připojení	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Připojení vývodů podlahového topení	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L2 (mm)	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025

Poznámka: V případě každého dalšího vývodu (cesty) radiátorového topení je nutno k celkovému rozměru přičíst vždy 50 mm (na 1 vývod - cestu).

Příklad: Pokud bude mít sestava Combitop např. 5 cest radiátorového a 12 cest podlahového vytápění, celková šířka bude 1025 (spodní řádek tabulky) + 50 (4. cesta) + 50 (5. cesta) tzn. 1125 mm.

Tlakové ztráty:

REGULAČNÍ VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ



1

1	
$Kv_2 (\Delta t = -2K)$	$Kvs (q_m \text{ max})$
0.9	2.75

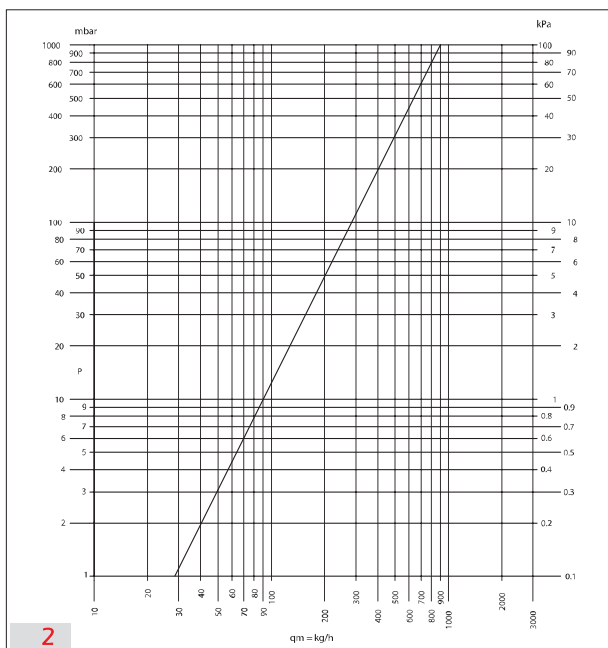
2

2	
Kv	
0.9	

3

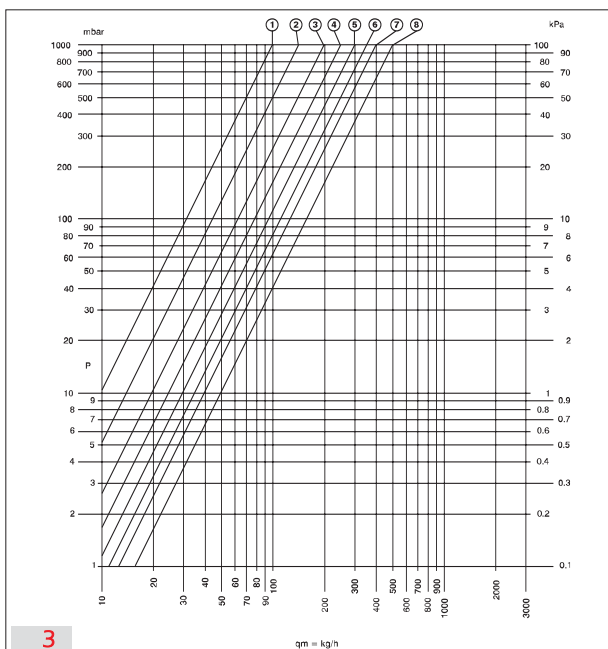
POS.	1	2	3	4	5	6	7	8
KV	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0

REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM



2

VYVAŽOVACÍ VENTIL



3