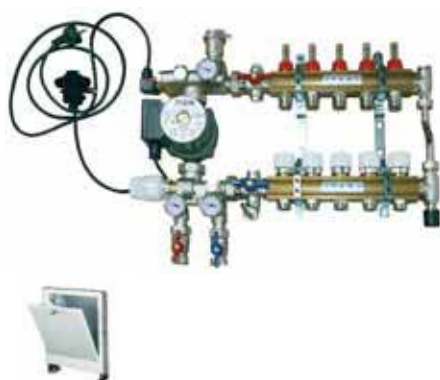


UNIMIX - UNIVERZÁLNÍ SESTAVA PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S INTEGROVANÝM TŘÍCESTNÝM SMĚŠOVACÍM VENTILEM VČETNĚ SKŘÍŇĚ

IVAR.UNIMIX



- UNIMIX je kompaktní směšovací sestava pro podlahové topení s integrovaným třícestným směšovacím ventilem;
- eliminuje známé problémy rozdělovacích sestav pracujících na principu přímí- chávácí regulace, jak z hlediska hydraulické vyváženosti, tak regulace teplotního režimu;
- UNIMIX se dodává včetně příslušného rozdělovače osazeného regulačními šroubeními s integrovanými průtokoměry a sběrače osazeného uzavíracími ventily s možností dodatečné instalace elektrotermických hlavic TE 3040;
- součástí dodávky je rovněž oběhové čerpadlo DAB, koncová BY-PASS sestava s přepouštěcím ventilem sekundárního okruhu a skříň příslušné velikosti;
- volitelným doplňkovým příslušenstvím je zejména sestava rozdělovače primárního vysokoteplotního okruhu pro připojení otopných těles, kód 500456, dále pak elektrotermická hlavice TE 3061, 24 V, proporcionální ovládní 0 - 10 V, nebo elektrický pohon UNIMIX SSA 31, 230 V, s 3polohovým řídicím signálem.

Poznámka:

Průtokoměr je integrován do regulačního šroubení na vstupní vodě. Rozdělovač je typu CI 553 VP, tlakové ztráty viz diagram tohoto typu. Sběrač je typu CS 553, tlakové ztráty viz diagram u tohoto typu sběrače.

TECHNICKÝ NÁKRES A ROZMĚRY



KÓD	PROVEDENÍ	ČERPADLO	SKŘÍŇ
557670U	2cestný	DAB.VA 35/130	P/N-MAX 2
557671U	3cestný	DAB.VA 35/130	P/N-MAX 2
557672U	4cestný	DAB.VA 35/130	P/N-MAX 3
557673U	5cestný	DAB.VA 35/130	P/N-MAX 3
557674U	6cestný	DAB.VA 35/130	P/N-MAX 3
557675U	7cestný	DAB.VA 55/130	P/N-MAX 3
557676U	8cestný	DAB.VA 55/130	P/N-MAX 3
557677U	9cestný	DAB.VA 55/130	P/N-MAX 4
557678U	10cestný	DAB.VA 55/130	P/N-MAX 4
557679U	11cestný	DAB.VA 55/130	P/N-MAX 4
557680U	12cestný	DAB.VA 55/130	P/N-MAX 4

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.

POZOR:

Ve výpisu materiálu uvádějte k obj. č. typ skříně P nebo N.

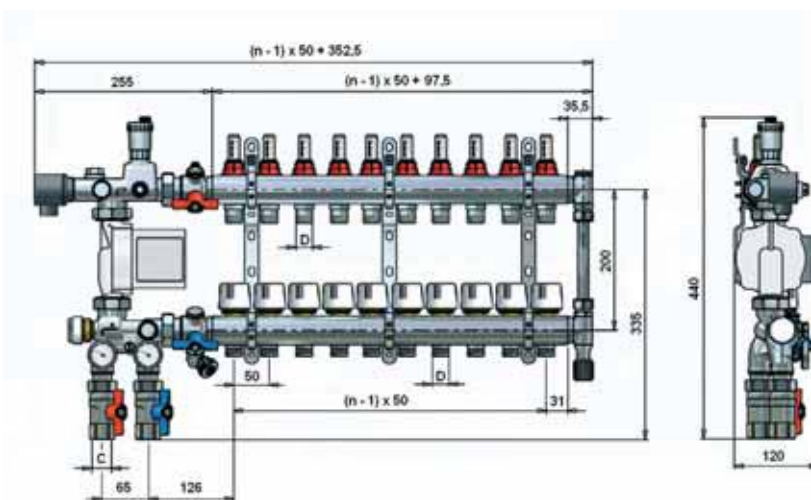
Rozměry jsou pouze informativní:

n = počet cest

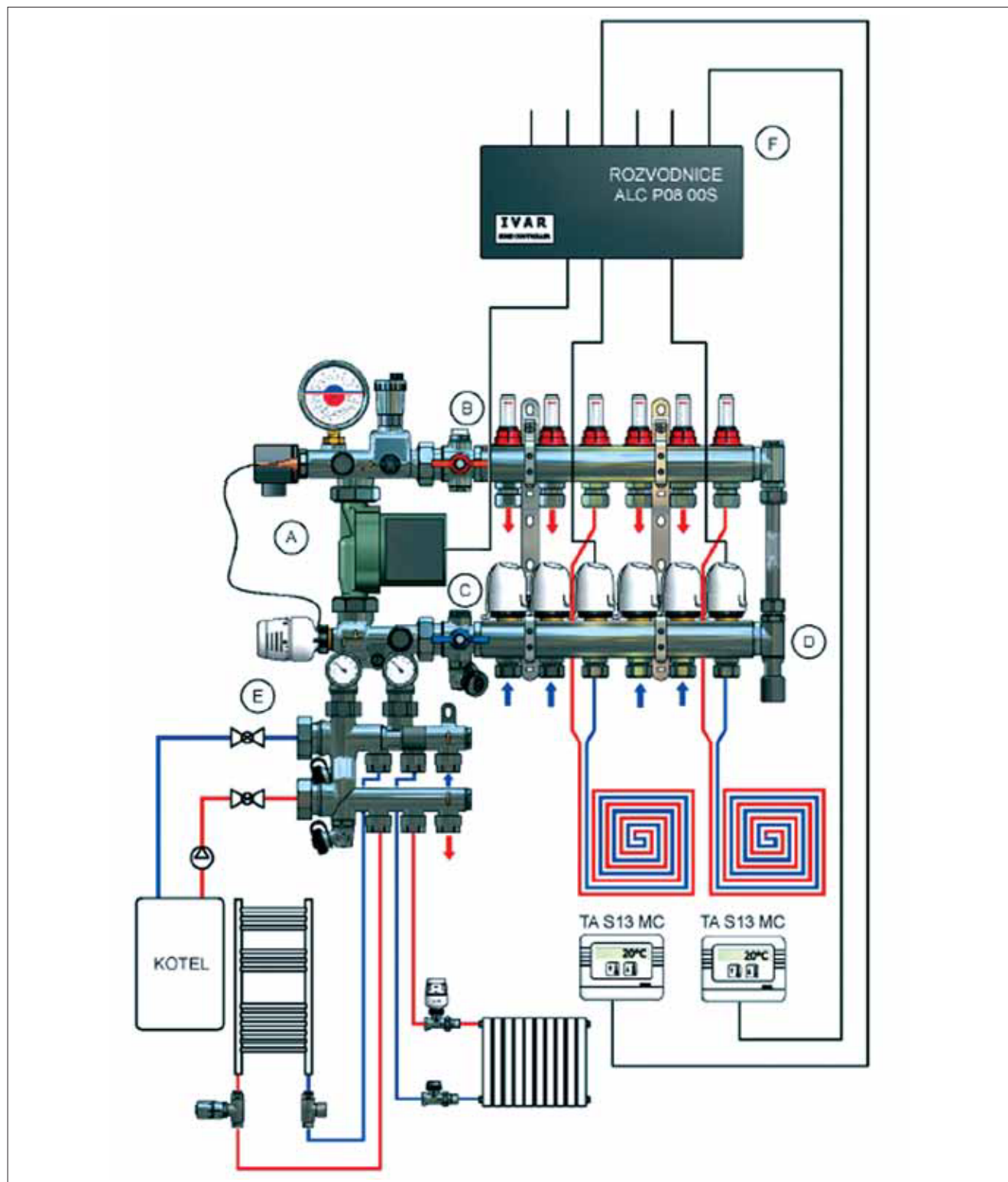
C = 3/4"

D = 3/4" EK

Rozměry kompletní sestavy UNIMIX pro volbu vhodné montážní skřínky (typu P nebo N):



Příklad zapojení:



- A) Univerzální řídicí a čerpadlový modul s manuální regulací a bezpečnostním termostatem;
- B) Rozdělovač pro 2 - 12 výstupů, osazený regulačními šroubeními s integrovanými průtokoměry - nové konstrukce;
- C) Sběrač pro 2 - 12 vstupů, osazený uzavíracími ventily s elektrotermickými hlavicemi, které jsou volitelným příslušenstvím;
- D) Přepouštěcí ventil k ochraně oběhového čerpadla v případě uzavření smyček podlahového vytápění - volitelné příslušenství;
- E) Sestava rozdělovače primárního okruhu vysoké teploty pro připojení otopných těles - volitelné příslušenství;
- F) Rozvodnice s prostorovými termostaty pro individuální regulaci teploty jednotlivých místností k dosažení maximálního komfortu vytápění při maximálně možných úsporách tepla - volitelné příslušenství.