

KOMBIfiltr pro tepelná čerpadla země - voda

Armatura připravená pro plnění a filtraci primárního okruhu. Vše v kompaktním provedení a izolaci



TECHNICKÉ ÚDAJE

- Pracovní teplota Min. -20°C / Max. +80°C
- Maximální pracovní tlak 1,0 MPa (10 bar)
- Médium 1 směs voda - glykol max. 50%
- Médium 2 směs voda - glykol max. 30% (pracovní teplota: Max. +60°C)
- Standardní závit vnější
- Materiál mosaz EN 12165 CW617N
- Materiál izolace Expandovaný polystyren EPS
- Propustnost sítky 0,6 mm²
- Materiál filtru Plast, nerezavějící ocel
- Materiál těsnění EPDM

POUŽITÍ

KOMBIfiltr je kombinovaný ventil pro snadné plnění nemrzoucí kapaliny do primárních okruhů tepelných čerpadel země-voda. Ventil má filtr, který chrání výparník před mechanickými nečistotami. Jeho kompaktní konstrukce umožňuje instalaci ve stísněných prostorech. KOMBIfiltr je dodáván s izolací, která chrání před kondenzací a možnou námrazou. Armaturu lze použít také v jiných aplikacích, kde je vyžadováno plnění a filtrace. Šipky na těle ventilu označují směr proudění. Vždy používejte přiloženou izolaci. Kromě čištění filtru není nutná žádná údržba. Filtr je třeba vyčistit ihned po instalaci, o měsíc později a poté každý druhý rok, nebo při doplňování kapaliny do systému.

JEDNA ARMATURA - MNOHO FUNKCÍ

- Plnění
- Filtrace
- Součástí dodávky izolační kryt
- Kompaktní design - úspora místa v kotelně

KOMBIfiltr DN 25

pro tepelná čerpadla do 12 kW

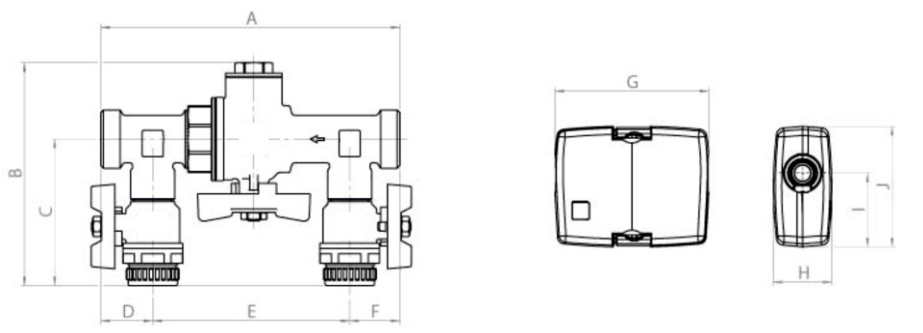
KOMBIfiltr DN 32

pro tepelná čerpadla do 30 kW

KOMBIfiltr DN 50

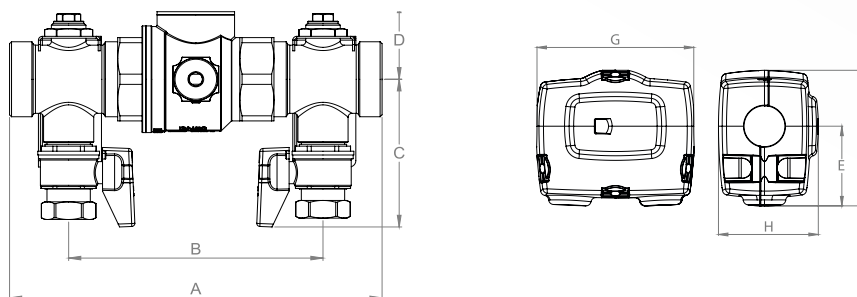
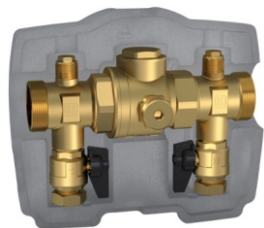
pro tepelná čerpadla do 50 kW



KOMBIfiltr DN 25 a DN 32


kód	dimenze 1	dimenze 2	KVS m ³ /h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm
18.5225	M 1"	M 3/4"	12.5	170	127	83	29	108	29	218	83	105	171
18.5226	M 1 1/4"	M 3/4"	22	173	136	87	29	115	29	218	83	105	171

dimenze 1 - připojení na průběžné vedení, dimenze 2 - připojení plnění

KOMBIfiltr DN 50


kód	dimenze 1	dimenze 2	KVS m ³ /h	hmot. kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
18.5227	M 2"	M 1"	40	4.6	268	178	118	49	156	265	308	195

dimenze 1 - připojení na průběžné vedení, dimenze 2 - připojení plnění

DIAGRAM TLAKOVÉ ZTRÁTY
