

TH**TOP
HEATING
SYSTEM**

INOVACE 2015

ROZDĚLOVAČE ENGINE – NEREZ

Vysoce efektivní rozdělovače pro podlahové topení

Kořeny špičkové kvality Top heating tkví v uplatňování nových myšlenek a v neustálém vývoji, avšak s neustálým ohledem na věci již vyzkoušené a osvědčené. Využití nejnovější technologie spolu s naším know-how se osvědčilo ve vývoji nerezového rozdělovače Top heating ENGINE.



Nerezový rozdělovač je jednoduše připojitelný a díky samostatným topným okruhům se závitem 3/4" EK je absolutně kompatibilní s potrubím 10 až 20mm.



Von Profis. Für Qualität.



ROBOTICKÁ VÝROBA – dokonale funkční standard

Made in Germany - slogan, legenda. Pro nás to nejsou jen známá slova. Jsme přesvědčení, že kvalita vývoje a výroby ve spojení s inovačními technologiemi je tím nejlepším základem pro dokonale funkční výrobek.

Top Heating v kooperaci s těmi nejlepšími vyvíjí, vyrábí a inovuje všechny rozdělovače z nerezové oceli v jedné továrně. Tímto způsobem zajišťujeme našim zákazníkům maximální funkčnost, individuální design, trvale vysokou kvalitu a kompatibilitu se všemi výrobky Top Heating.

Řízení jakosti
podle DIN ISO
9000/9001

SPECIFIKACE:

- Rozdělovače jsou vyrobeny z nerezavějící oceli dle DIN 1264-4:2009-11
- Regulace teploty termostatickým ventilem s vložkou z ušlechtilé oceli
- Integrovaný ukazatel proudění s paměťovou funkcí (nastavení 0-3 l / min)
- Až 12 topných okruhů v jednom rozdělovači, další topné okruhy ve spojení
- Připojení horizontální



PROVOZNÍ DATA:

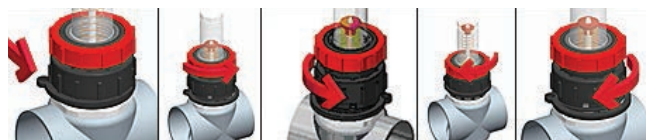
- Tepelný výkon 25 kW při Δt 10 K,
- Průtok 2,14 m³ / h
- Max. provozní teplota 95 °C
- Provozní tlak 6 bar

PRIMÁRNÍ PŘÍVOD:

- Bez kulových kohoutů nebo kulový ventil 2 x 3/4" (nebo 1" IG) x 1" s plochým těsněním
- Spojení buď vlevo nebo vpravo

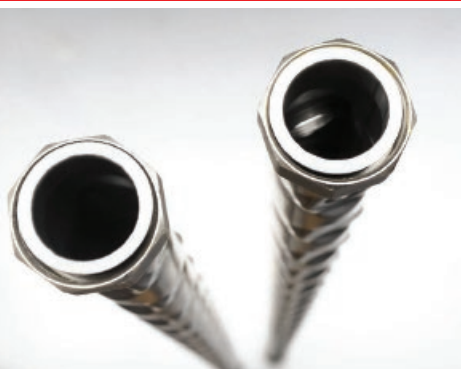
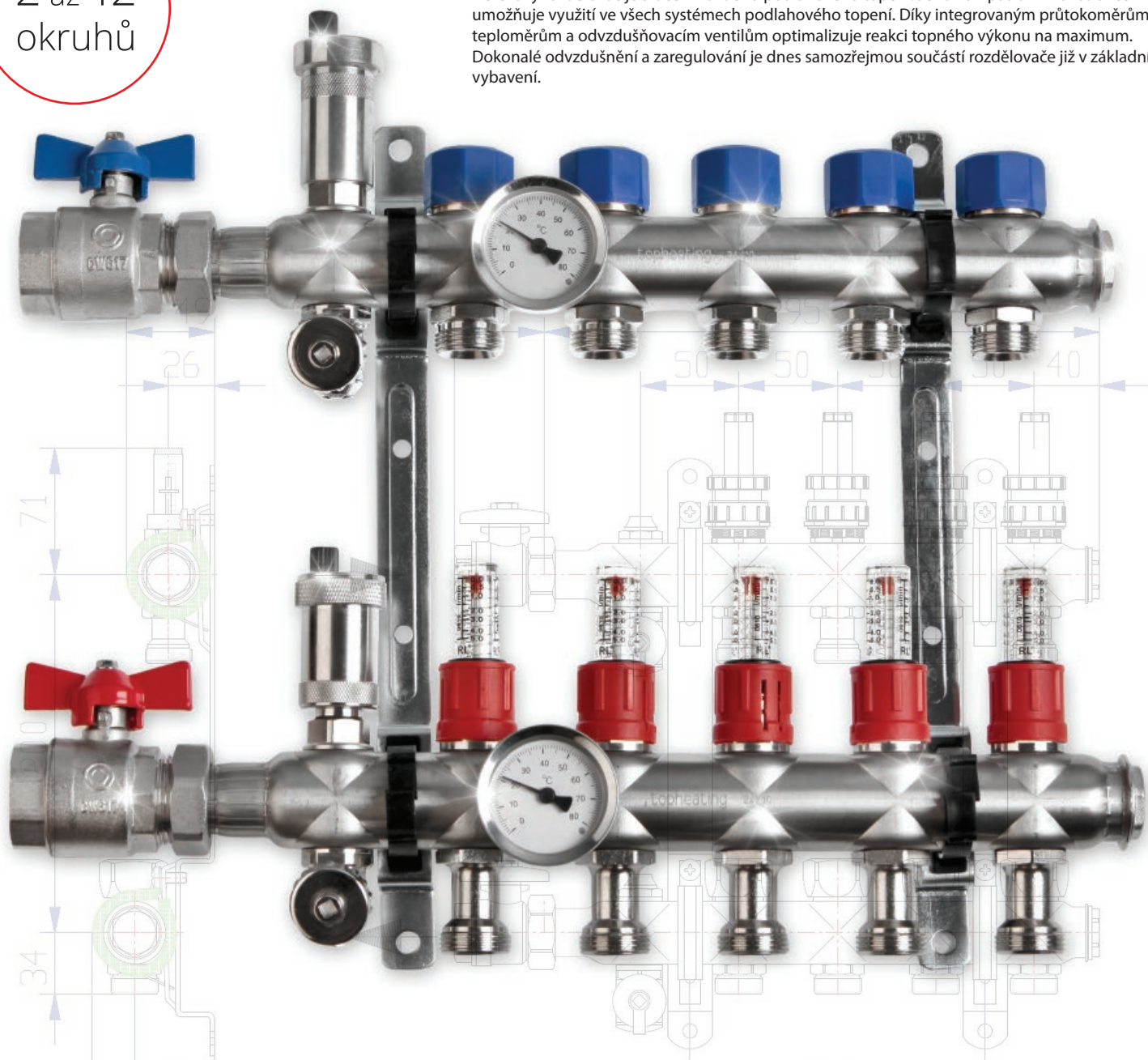
SEKUNDÁRNÍ PŘÍVOD:

- Všechny topné okruhy se závitem 3/4" na eurokonus, vhodný pro kompresní šroubení.



2 až 12
okruhů

Nerezový rozdělovač je srdcem každého podlahového topení. Jeho kompatibilní konstrukce umožňuje využití ve všech systémech podlahového topení. Díky integrovaným průtokoměrům, teploměrům a odvzdušňovacím ventilům optimalizuje reakci topného výkonu na maximum. Dokonalé odvzdušnění a zaregulování je dnes samozřejmou součástí rozdělovače již v základním vybavení.





INOVACE 2015

Díky celkové inovaci rozdělovače získáváte perfektní kontrolu nad regulací okruhů a zaregulováním podlahového topení.

Již nebudete mít problém s ručním odvzdušňováním, nepraktickým zjišťováním vstupní i výstupní teploty a netopícím místnostem.

Rozdělovač ENGINE řeší všechny nejčastější provozní problémy u běžných rozdělovačů.



NOVÝ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

Inovace celkové konstrukce ventilu – dokonalé odvzdušnění – už žádné problémy s netopícím podlahovým topením – již nemusíte řešit zdoluhavé ruční odvzdušňování.



INTEGROVANÉ TEPLoměRY

Nově díky integrovaným teploměrům v rozdělovačích získáváte možnost regulovat teplotu přírodní a zpětné vody podlahového topení.

Víte jak teplá voda jde do podlahového topení a jak ochlazená voda se z podlahového topení vrací. Dokonalejší a funkčnější regulace Vašeho topení.



NOVÉ PATENTOVANÉ PRŮTOKOMĚRY - INDIKÁTORY FLOW 58

Větší a přehlednější displej průtokoměru pro přesnější regulaci.
Nová technologická úprava proti zanášení a zašpinění průtokoměru.

ODHLUČNĚNÉ DRŽÁKY – INOVACE PRO NESLYŠITELNÝ PROVOZ

ROZDĚLOVAČ S PRŮMĚREM DISTRIBUČNÍ ČÁSTI DN 32

Pro dokonalejší a efektivnější distribuci tepla do jednotlivých okruhů podlahového topení byla distribuční část rozdělovače navýšena z dimenze DN 25 na dimenzi DN 32. Připojovací závitů páteřního potrubí zůstávají i nadále v praktickém připojovacím průměru DN 25 / 1" (standardně skladem – předvyrobena). Nově také nabízíme průměr distribuční části rozdělovače ve velikosti DN 40 (pouze na objednávku s výrobou do 14dnů).

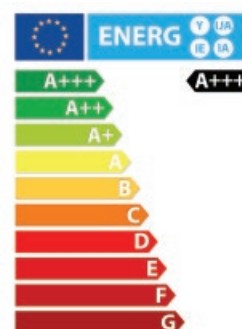
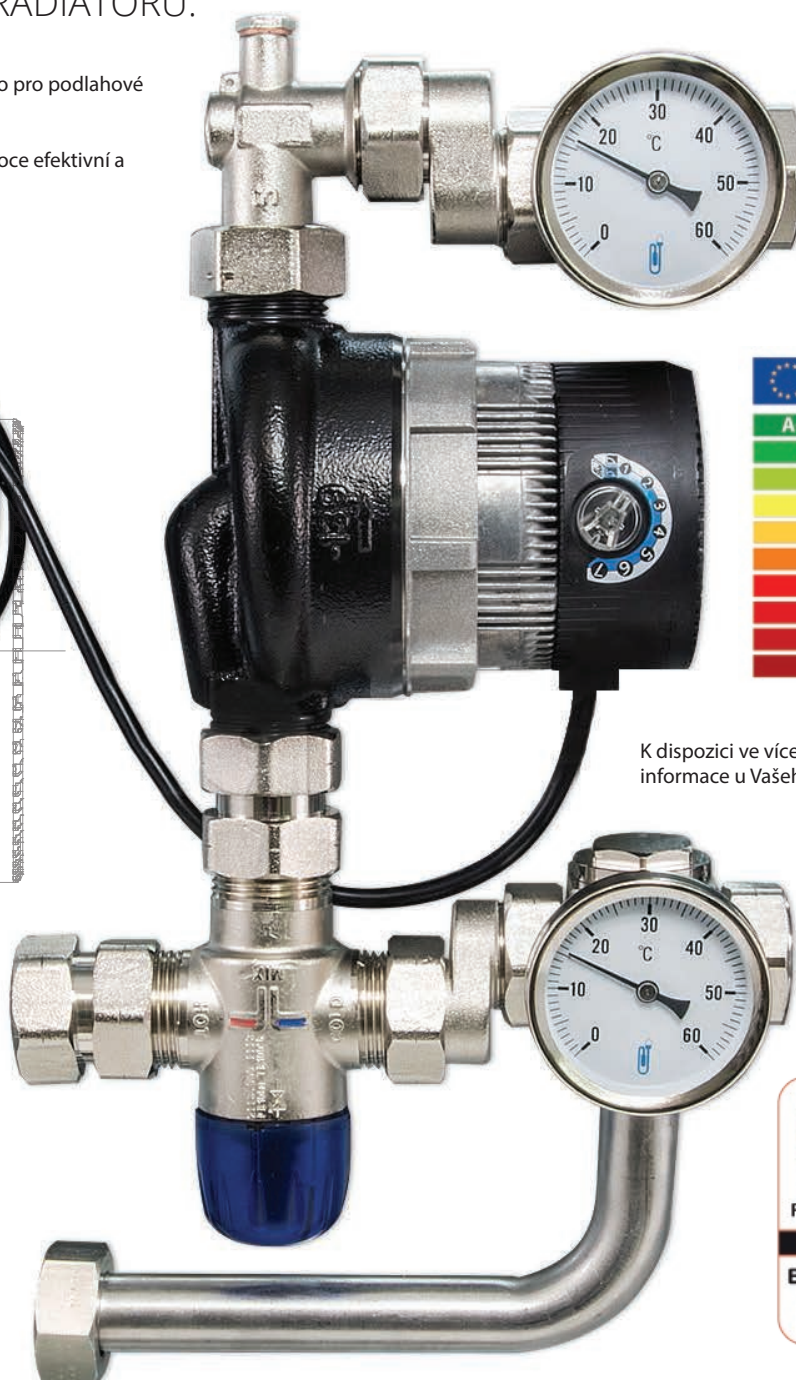


ROZDĚLOVAČE ENGINE POWER – NEREZ

ROZŠÍŘOVACÍ SADA S ČERPADLEM PRO KOMBINACI PODLAHOVÉHO TOPENÍ A RADIÁTORŮ.

Nové 7-rychlostní čerpadlo - dokonale přizpůsobeno pro podlahové topení v rodinných domech.

Díky 7-rychlostnímu režimu se Váš systém stane vysoce efektivní a splňující Vaše nejpřísnější kritéria pro funkčnost.



K dispozici ve více provedeních, bližší informace u Vašeho obchodníka.



ANTI-BLOCK-TECHNOLOGY

Umožňuje oddělit magnetické komory od průtoku, prevence proti kalu, usazování a poškození čerpadla.

SFÉRICKÝ ROTOR

Bezhrdelové čerpadla sférického motoru zajišťují naprosto tichý chod po celou dobu životnosti.



NEJTIŠŠÍ ČERPADLO NA SVĚTĚ - ECOCIRC SERIES

OVLÁDÁNÍ 2V1

- Manuální ovládání konstantní rychlosti (zobrazeno bílou LED).
- Automatický diferenciální tlak (zobrazeno modrou LED).



INTELLIGENT VARIO 7

1 2 3 4 5 6 7



ZLEPŠENÁ HYDRAULIKA PRO ZVÝŠENÍ EFEKTIVITY!

Litínová skříň čerpadla je celá kataforézně lakovaná, tudíž vysoce antikorozi.

ErP
ready
2015

Tomorrow's high efficiency ready now:
Compliant with the
ErP-Directive for
2015

SPECIFIKACE:

- Průtok: až 3,2 m³ / h.
- Výška: do 5,7 m.
- Maximální příkon: 23 W (u modelu 4 m) a 42 W (pro model 6m).
- Teplota čerpané kapaliny: -10 °C ÷ + 110 °C.
Nedochází ke kondenzaci a tvorbě ledu.
Maximálně 20% glykolu a voda.
- Maximální provozní tlak: 10 bar (PN 10).
- Rotor: z ušlechtilé oceli / kompozitního materiálu / uhlíku.
- Jednofázové 200-240 V 50/60 Hz napájení.
- Motor s proměnnými otáčkami, s automatickým nastavením rychlosti na základě požadavku systému.
- Integrovaná ochrana motoru; není zapotřebí žádná externí ochrana.
- Izolační třída F (155 °C).
- Ochranná třída IP 44.

AUTOMATICKÁ REGULACE:

Čerpadlo automaticky upraví pracovní podmínky na základě požadavku systému. Když čerpadlo detekuje pokles v toku, měnič snižuje diferenční tlak čerpadla, dokud nedosáhne požadovaného zdvihu.

OCHRANA PŘEHŘÁTÍ

Zpomaluje oběhové čerpadlo v případě, že teplota elektronického modulu je příliš vysoká a vypne jej když teplota stoupne nad bezpečnostní limit. Oběhové čerpadlo se po vychladnutí automaticky restartuje.