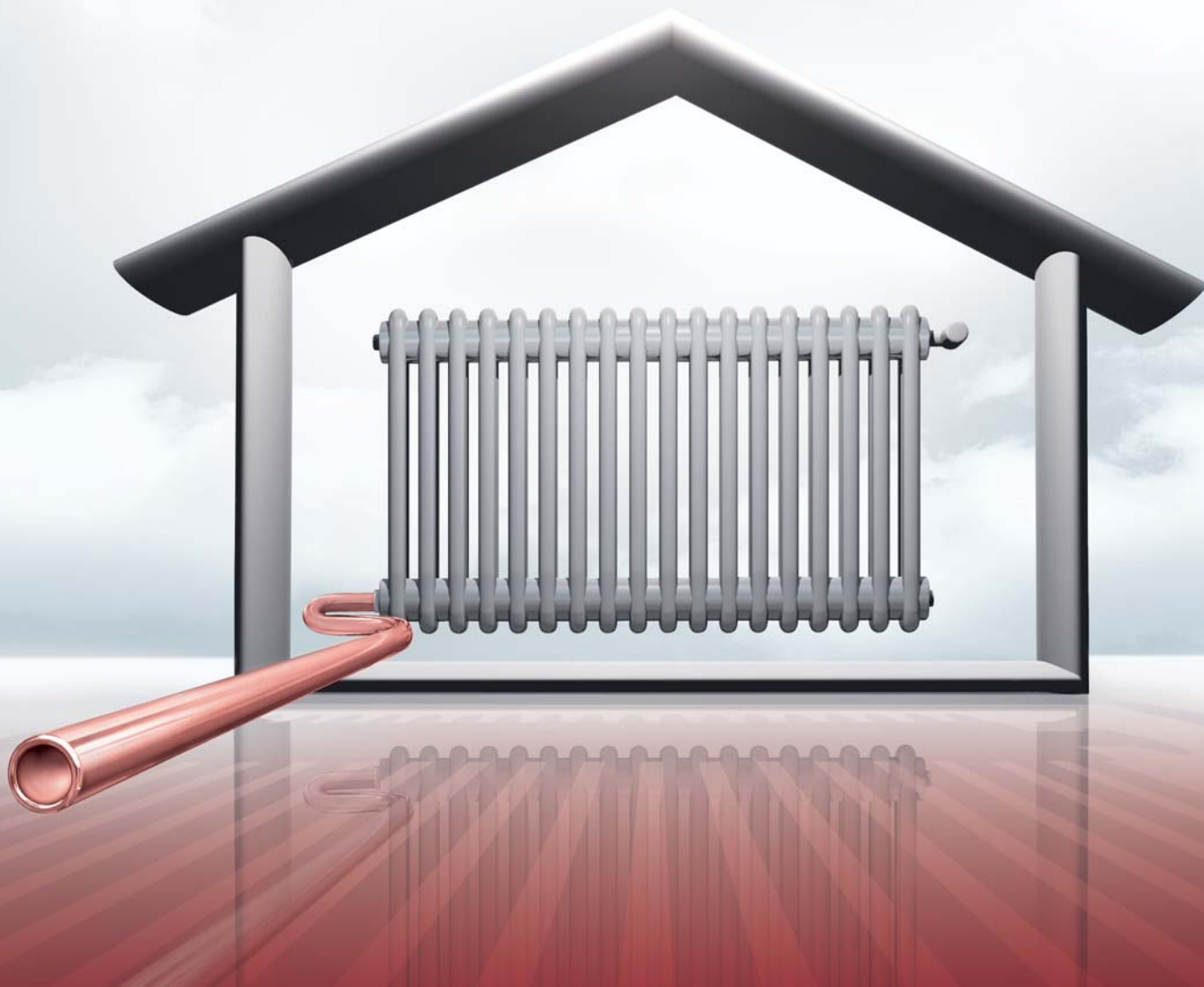


multiProtec

pasivní ochrana topného systému



www.multiprotec.cz

brilon



multiProtec®

Preventivní krok pro Vaše zařízení

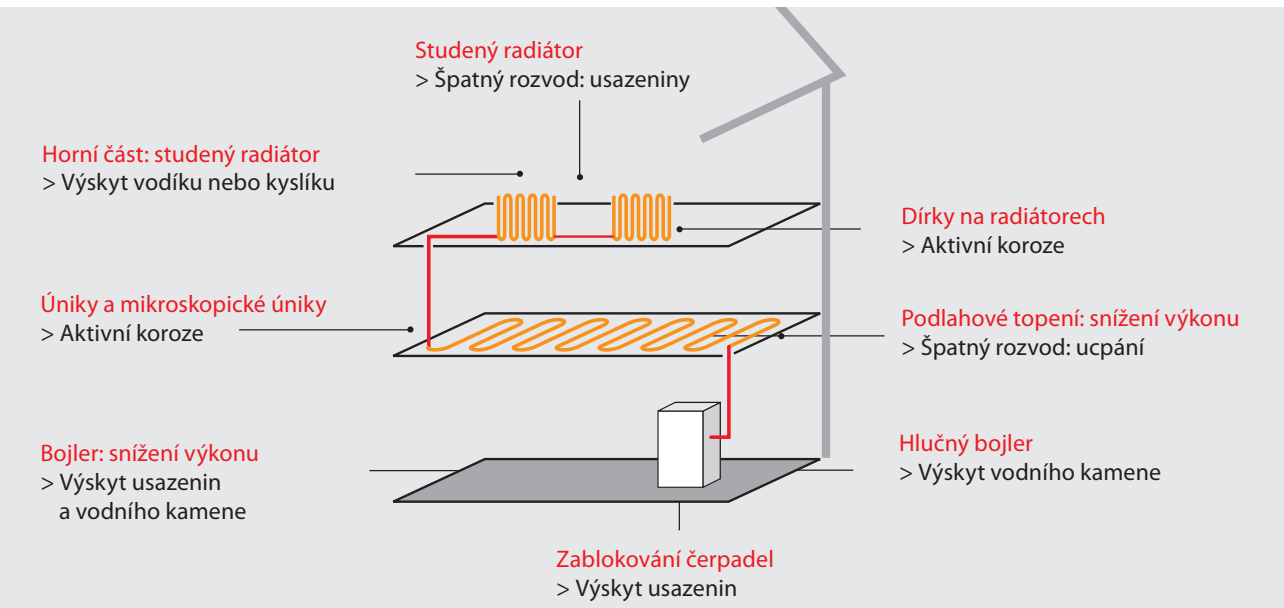
Úspěšně chrání topný systém a přizpůsobuje se novým požadavkům v oblasti životního prostředí.

V zařízení ústředního topení se často přepravuje agresivní, kyselá voda či voda tvořící vodní kámen v rozvodech, které snadno podléhají elektrochemické korozi z důvodu rozdílnosti použitých materiálů (ocel, litina, nerez, měď, mosaz, hliník, plast). Napadení kovových stěn je urychlováno v případě

umístění topení v podlaze a v trubkách, které umožňují průnik kyslíku. To způsobuje četná rizika nehod, která jsou shrnuta na níže uvedeném schématu. multiProtec® byl vyvinut speciálně k tomu, aby vyřešil tyto problémy. Navíc zaručuje optimální výkon a delší životnost Vašeho zařízení.

Na nechráněném zařízení může dojít k poruchám a špatné funkci!

Červená: účinek poruchy • Černá: příčina poruchy



multiProtec®

4 výhody spojené s trvalou ochranou topného systému

1. výhoda působení proti korozi

Ochrana proti korozi u všech kovových částí: kotel, radiátory, trubky.

Stejná voda upravená multiProtecem® zůstává čistá: žádná koroze, žádná kovová usazenina.

Neupravená voda, tvoření kovových usazenin v rozvodech z více materiálů (ocel, litina, měď, mosaz, hliník, polyetylén).

2. výhoda voda v rozvodu zůstává čistá

Žádné usazeniny ve spodní části Vašich radiátorů a ve Vašem podlahovém topení = žádné ucpávání, žádné snížení výkonu.

Voda s multiProtecem® zůstává čistá.

Neupravená voda, tvorba bakteriálního kalu.

3. výhoda organické složení

Zcela organické složení multiProtecu® zabraňuje tvorbě povlaku z usazenin na citlivých částech: čerpadel a výměníku.

4. výhoda velká tepelná stabilita

Dlouhá doba ochrany. Do extrémních podmínek použijte multiProtec® ICE.

Doporučená koncentrace multiProtec® = 1 %
(1 litr multiProtecu® na 100 litrů vody)

multiProtec® ICE

pasivní ochrana topného systému před mrazem

K pasivní ochraně kotle a systému ÚT před mrazem, aktivní korozi, vodním kamenem, kaly a bakteriemi je určena nemrznoucí verze inhibitoru multiProtec®, která je přidávána do topného systému v potřebném množství.

Doporučená koncentrace multiProtec® ICE

teplotní pásmo	objem systému ÚT (l)			
	50	100	150	200
-5 °C	7	15	22	30
-10 °C	12	25	37	50
-15 °C	17	35	50	70
-20 °C	20	40	60	80
-30 °C	22	45	67	90

