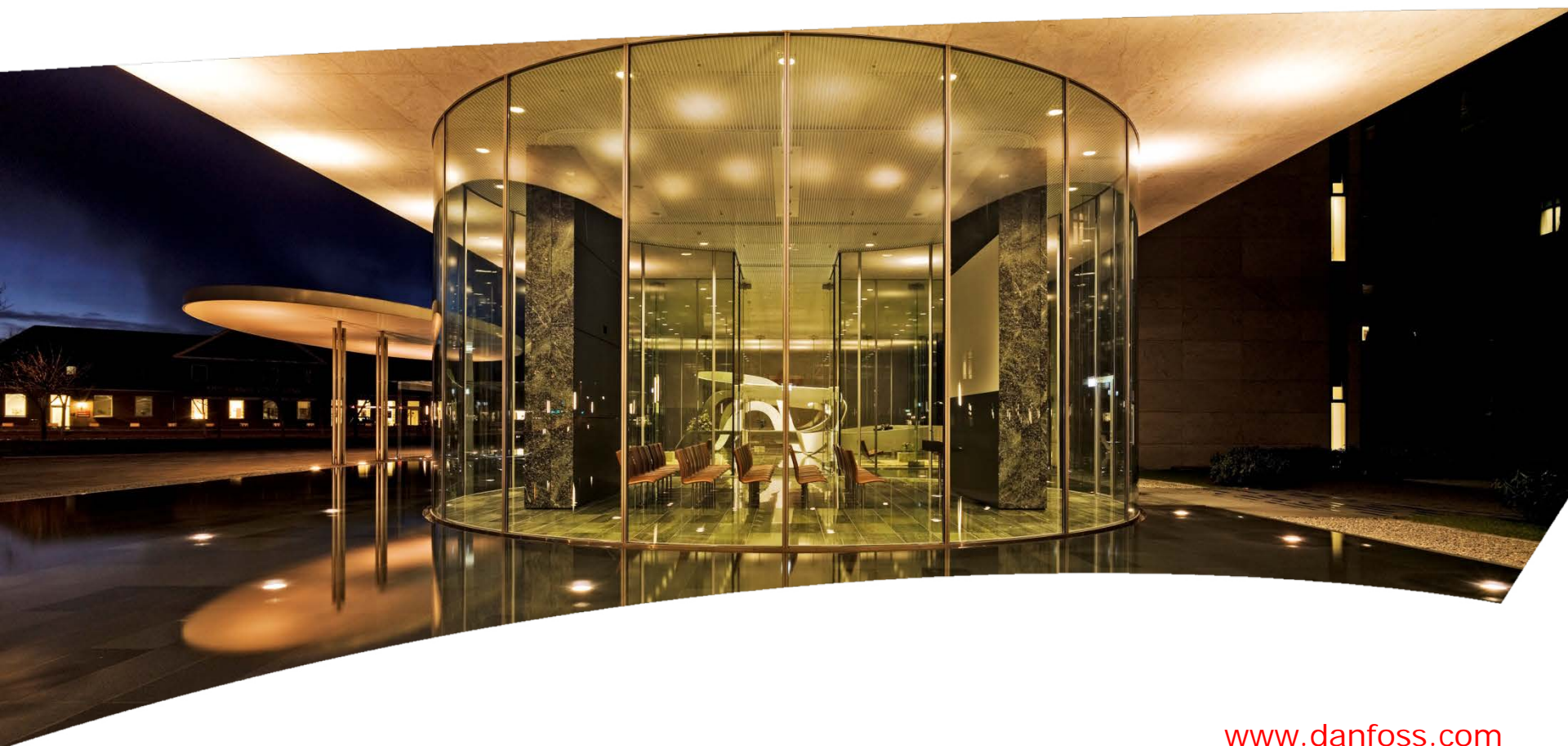


MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

*Danfoss*

# Uvod u Danfoss




[www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)

A photograph of a modern building with a glass facade and solar panels, set against a bright blue sky with a sun flare and lens flare effects.

## Danfoss ukratko

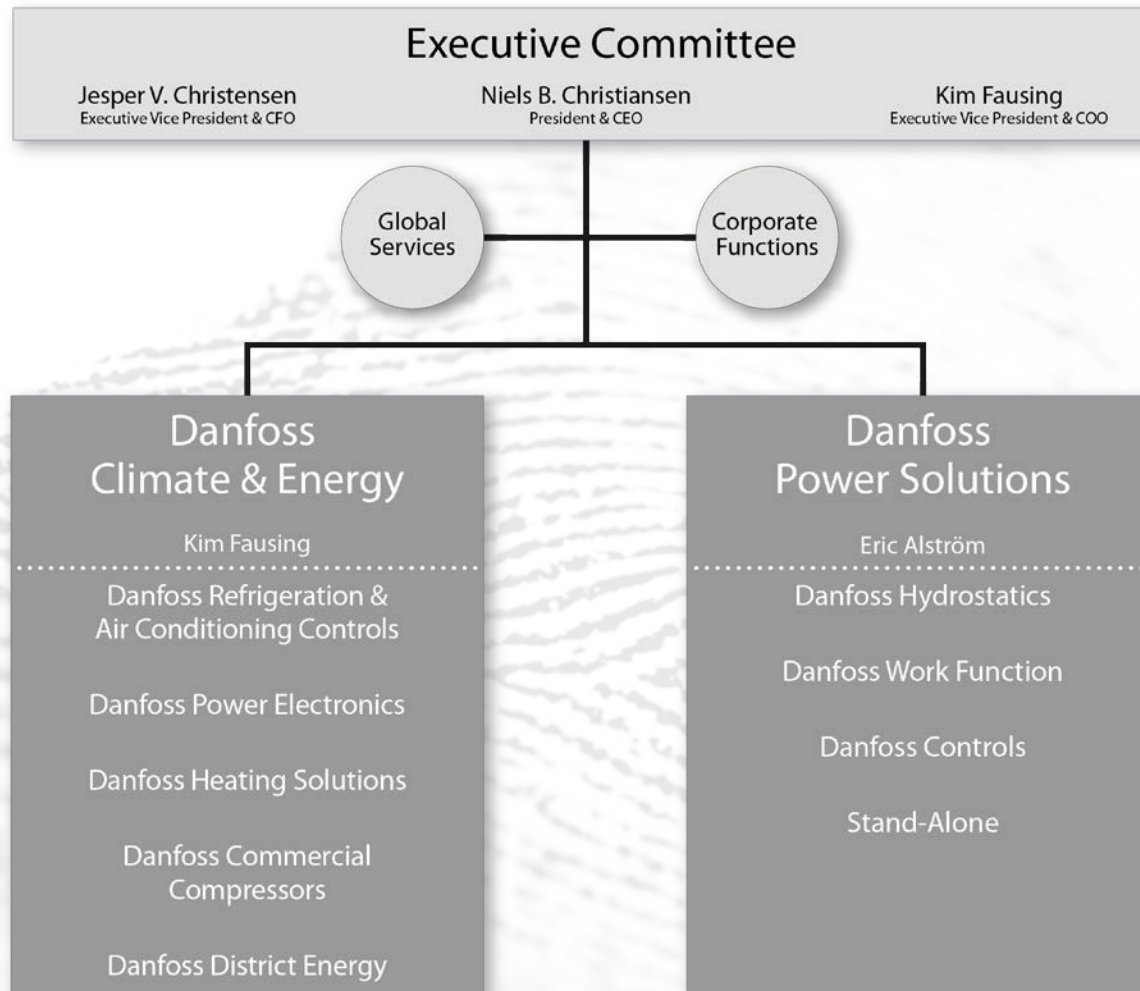
- 80 godina iskustva sa energetske efikasnim tehnologijama
- Gotova rešenja za borbu sa klimatskim izazovima
- Globalni centar kompetencije za energetske efikasnost – sa sedištem u južnoj Danskoj
- Fondacija Bitten i Mads Clausen poseduje većinu akcija Danfoss-a

## Činjenice u brojkama



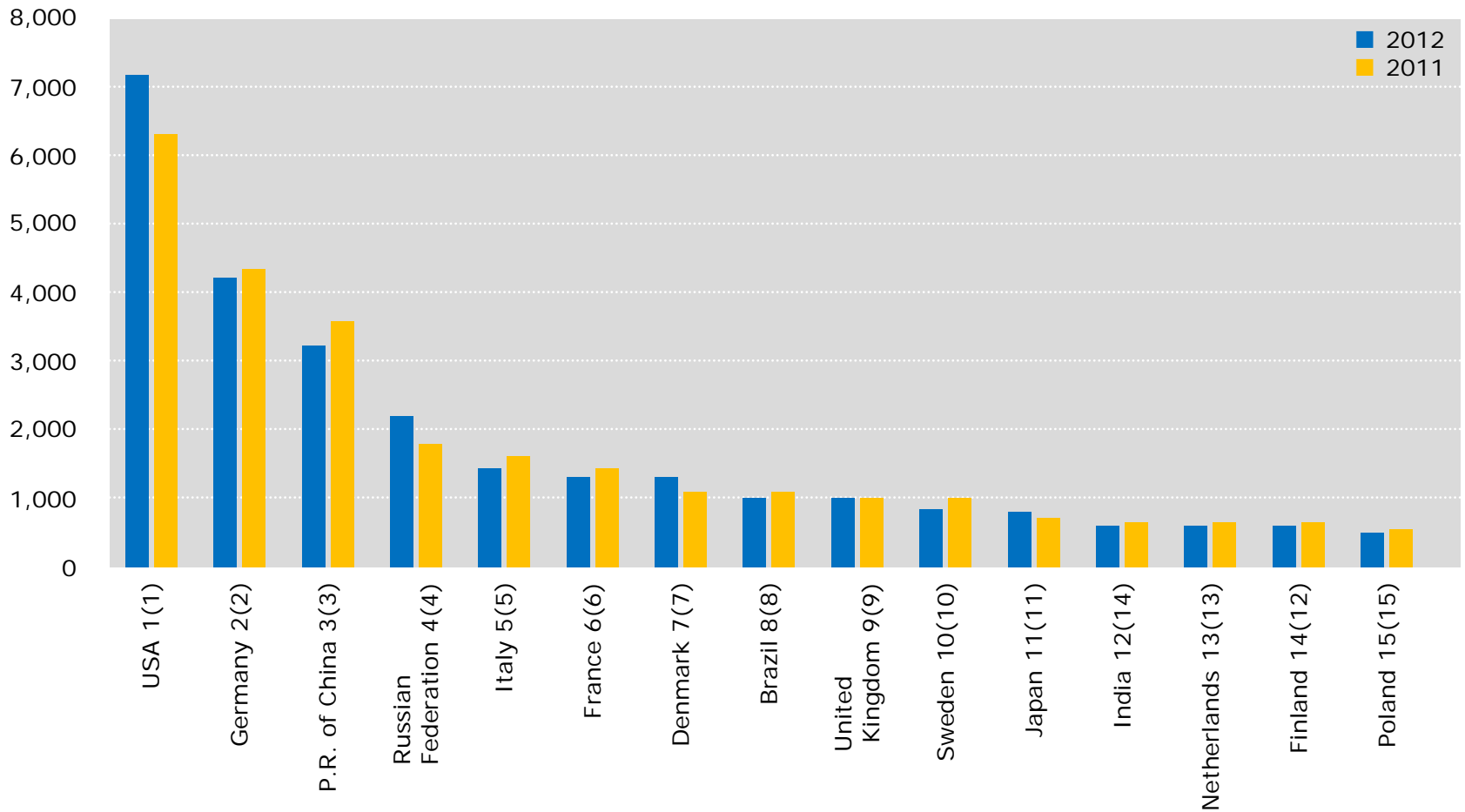
Prodaja	33,628m DKK
Broj zaposlenih u svetu	22,463
EBIT	10.8%
Slobodna novčana sredstva	3,527m DKK
Kapital	11,443m DKK
Fabrike u svetu	59 u 18 zemalja
Prodajne organizacije u svetu	58 u 46 zemalja
Najveća 3 tržišta	SAD, Nemačka i Kina

# Organizaciona struktura – Grupa

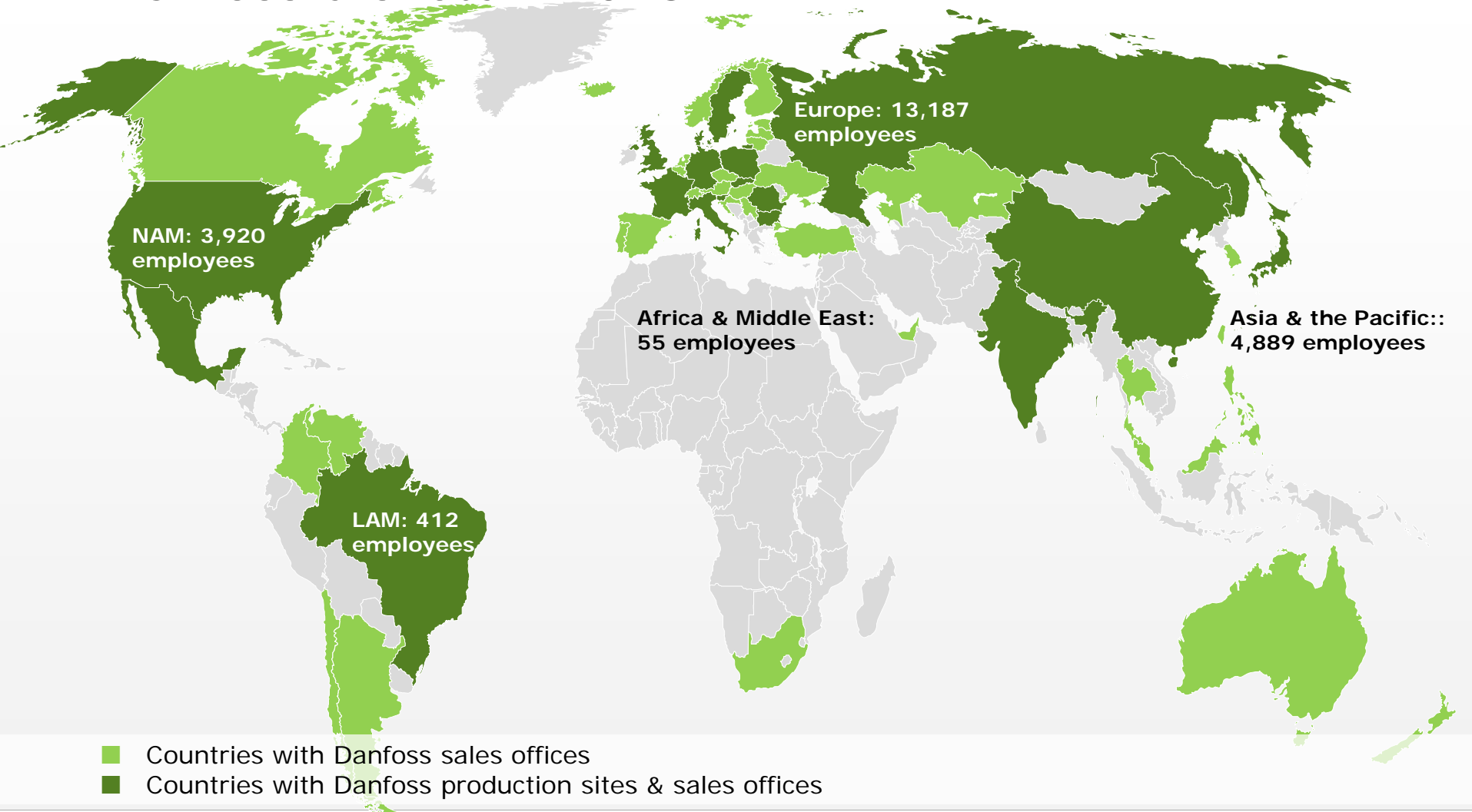


# 15 najvećih tržišta

Mill. DKK



# Danfoss u svetu - 2013



## Globalni klimatski i energetska izazov

- Klimatski izazov je podstaknut demografskim rastom i bogatstvom što povećava potrošnju energije
- Do 2050, 70% svetske populacije od procenjenih 10 milijardi stanovnika biće deo masivnih urbanih mreža
- Potrošnja energije će porasti za trećinu do 2035



## Rastuća potreba za energetsom efikasnošću

- Geo-politički fokus na uštedu/zamenu fosilnih goriva
- Rastuća potreba za energetsom efikasnošću i obnovljivim izvorima energije radi smanjenja CO<sub>2</sub> emisije
- Postojeće tehnologije i rešenja za smanjenje potrošnje energije su dostupni!





Climate and energy

## The solutions are ready!

- Danfoss je globalni lider sa fokusom na energetske efikasne rešenja
  - Dokazane tehnologije koje štede energiju, smanjuju troškove i CO<sub>2</sub> emisiju
- Gradili smo naše kompetencije od 1933
  - Rešenja u oblastima kao što su zamrzavanje hrane, klimatizacija, grejanje zgrada i kontrolisanje rada elektromotora čine savremeni život mogućim.



*Danfoss*

# 70 GODINA ISKUSTVA

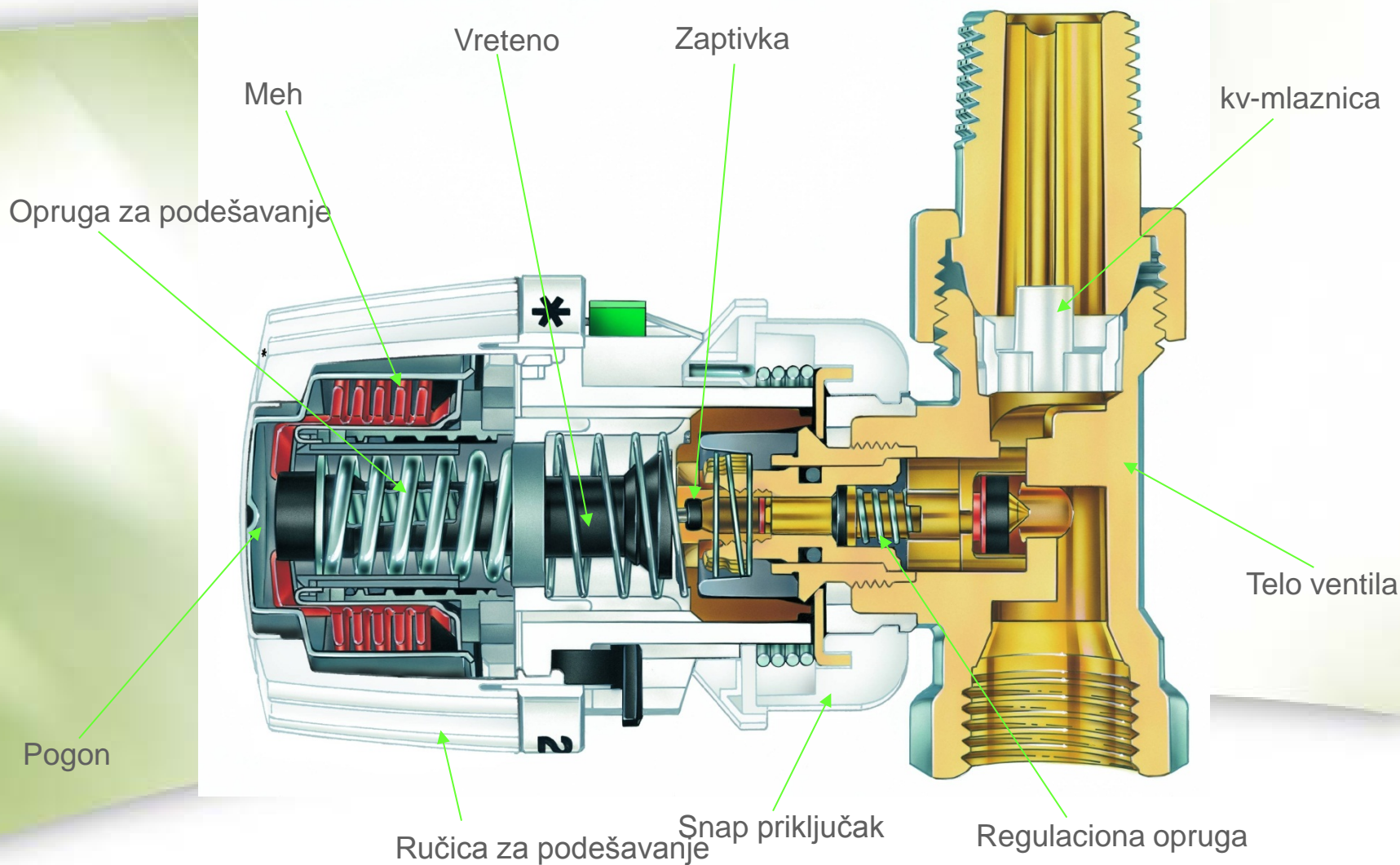
Patentirali smo ih. Razvili ih. Sada ih modernizujemo

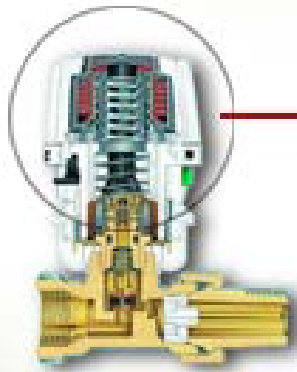


# Zašto radijatorski termostat?

- **Štedi** energiju – do **20%** zahvaljujući korišćenju svih prisutnih izvora toplote u prostoriji,
- **Štiti** životnu sredinu,
- Daje veću **udobnost** i komfor

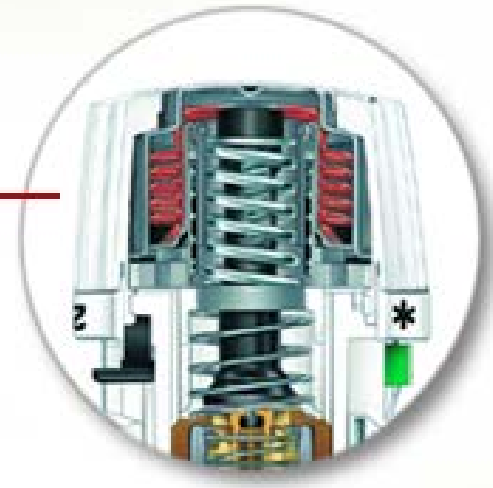
# RA2000 termostatska glava i RA-N ventil





## Jedini termostat na svetu sa senzorom punjenim gasom

- Patentirani sistem poznat širom sveta
- Garantuje brzu i preciznu regulaciju



*Danfoss*

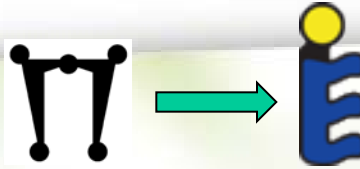


Lako je izabrati  
pravo rešenje

Pravo rešenje za svaku situaciju!



EN 215-1





# TELL

Thermostatic Efficiency Label

---

Manufacturer: **Danfoss A/S**  
Model: **RA 2990**  
Registration number: **10036-20110321**

---



A black arrow-shaped icon pointing to the left, containing the white letter 'A', indicating the product's efficiency rating.

---

Information: [www.tell-online.eu](http://www.tell-online.eu)

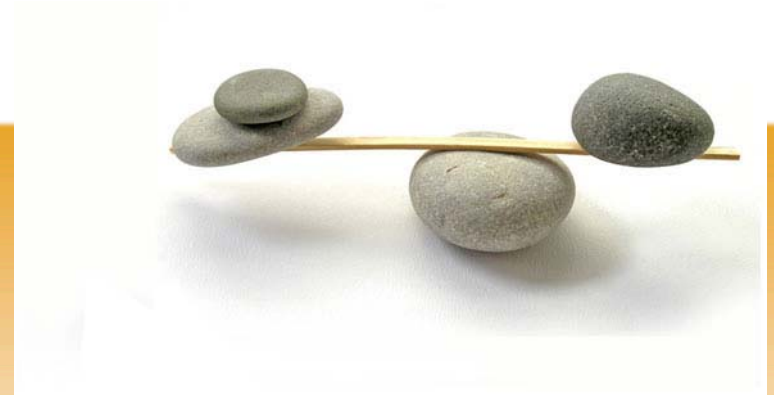
A Label of EUnited Valves

European Valve Manufacturers Association

VCFNQ102

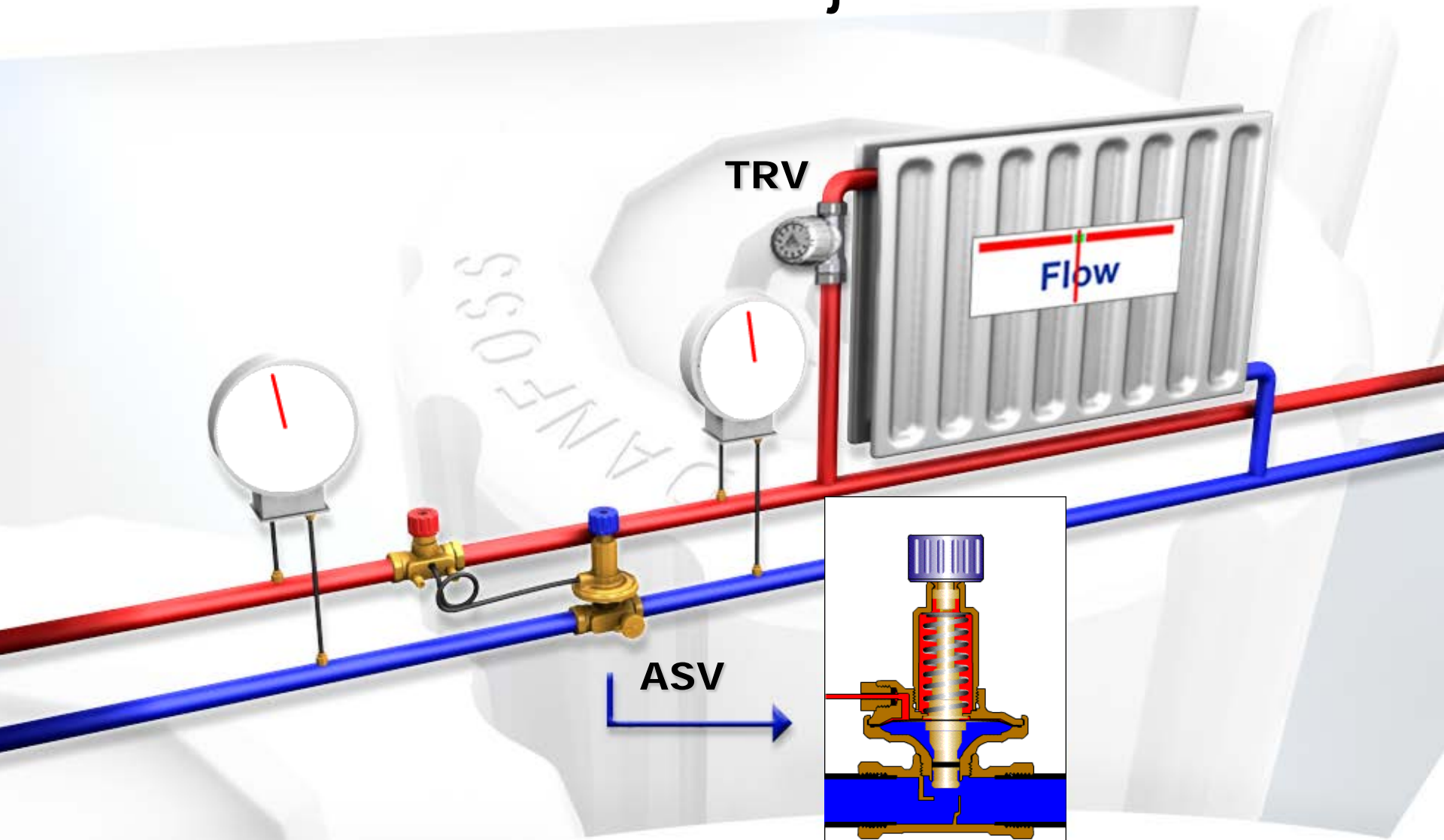
# Dinamičko hidrauličko balansiranje

Osigurava da **u svim uslovima** opterećenja **svi terminali** imaju **potreban** protok.



# Hidrauličko balansiranje ASV

*Danfoss*



**ASV za stabilne uslove pritiska za rad TRV**

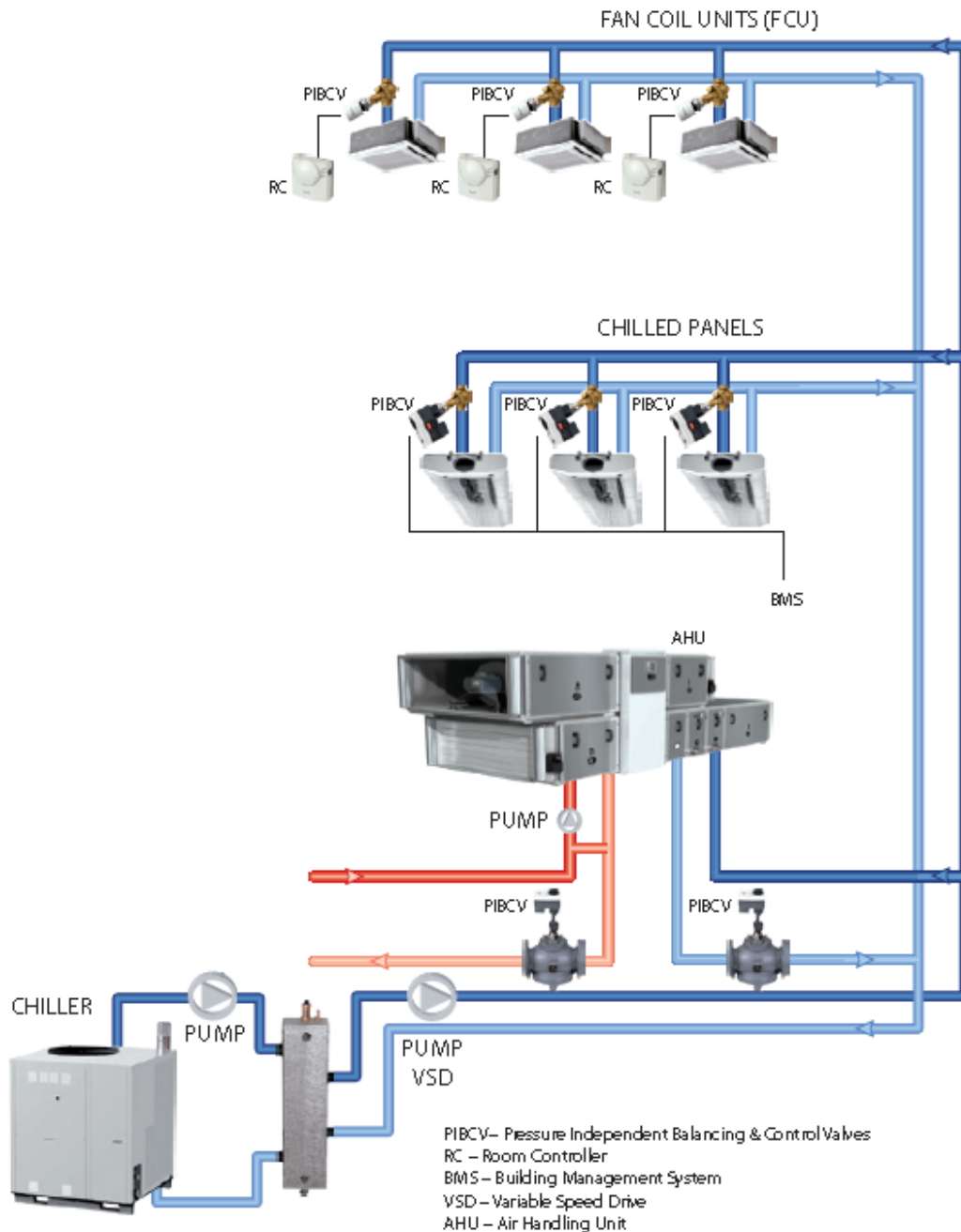
# 1 milion razloga da izaberete najbolje **AB-QM**

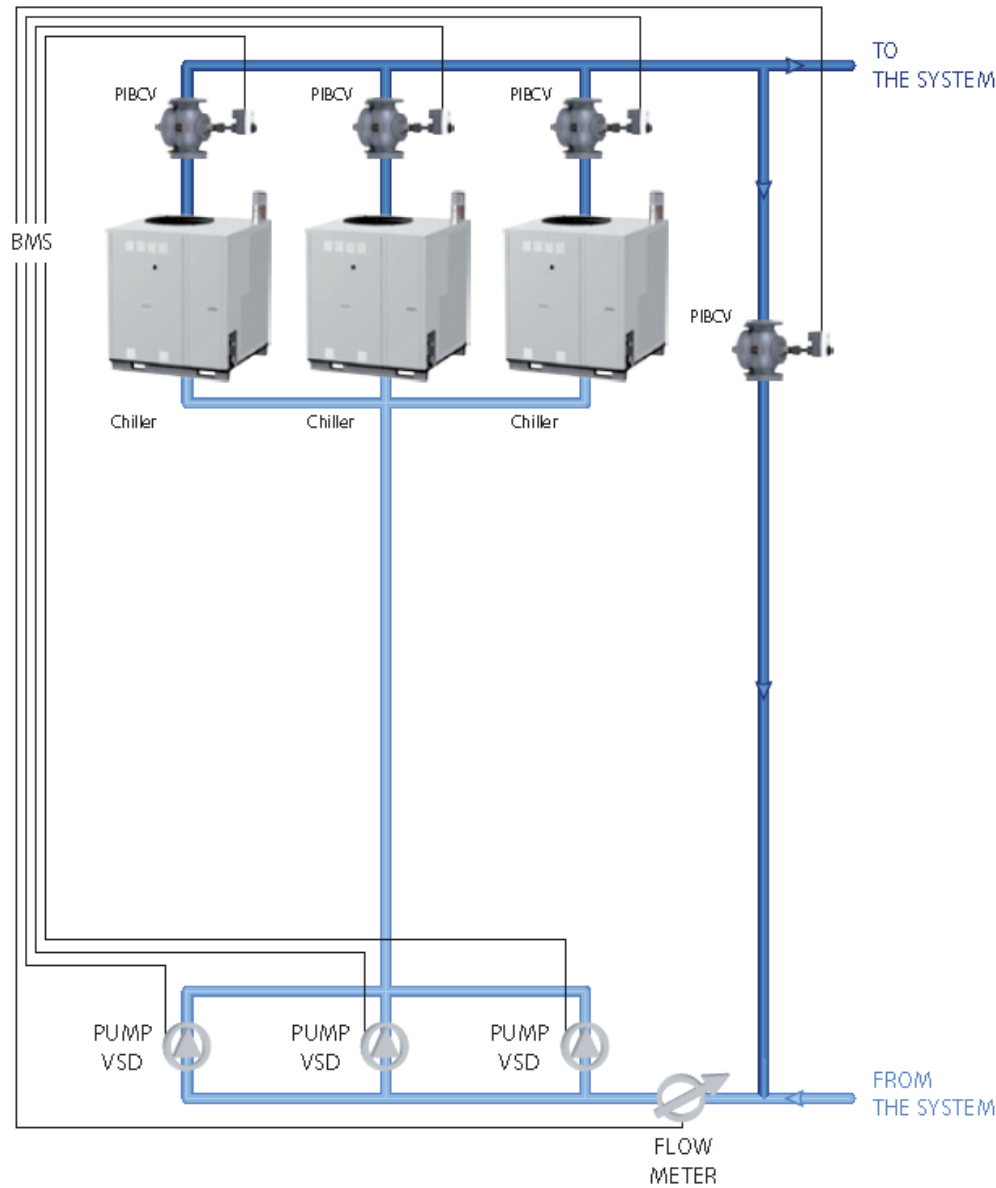




# AB-QM

- Klima komora
- Fan coil





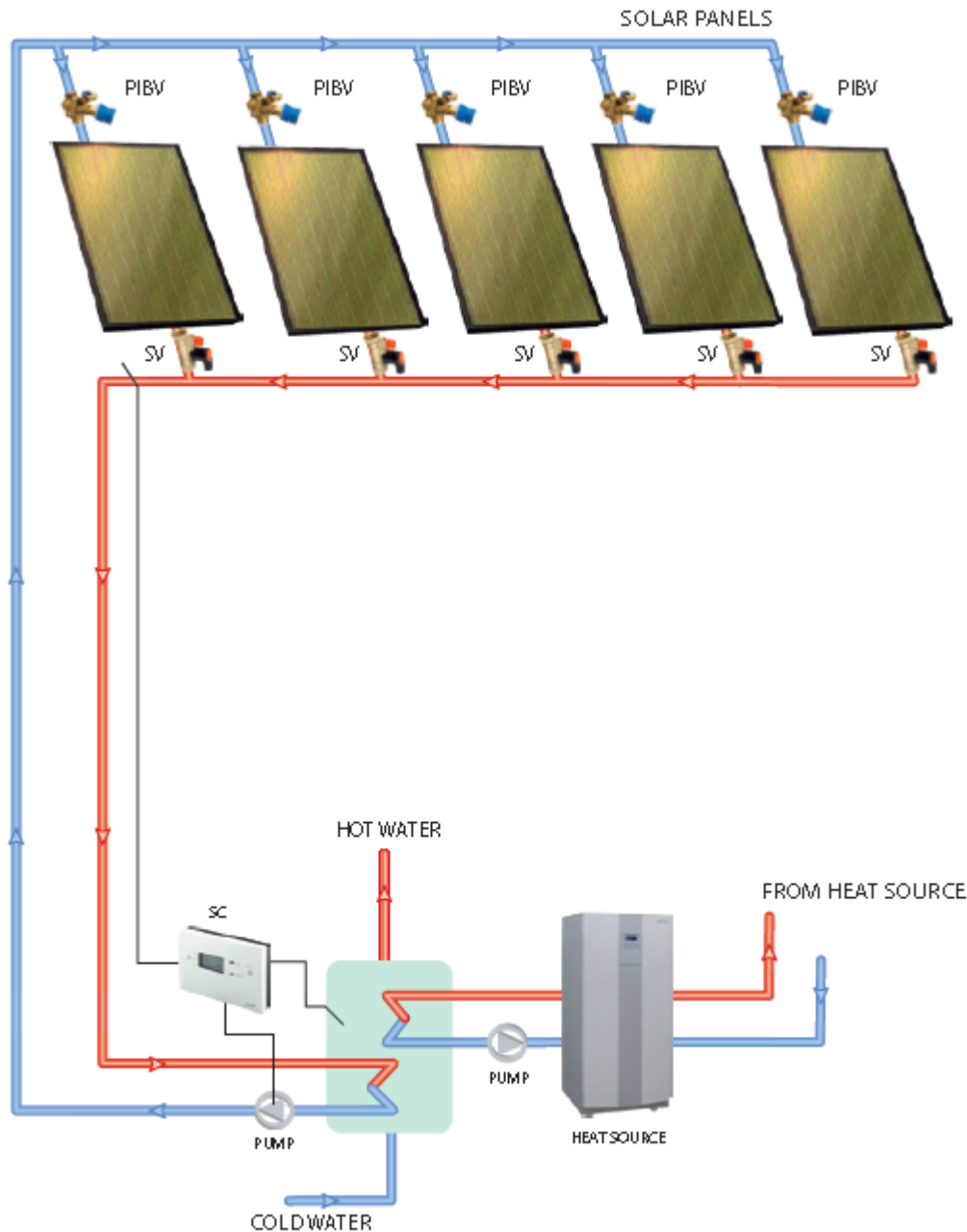
## AB-QM

- Čileri
- Toplotne pumpe



# AB-QM

- Solarni paneli



PIBV – Pressure Independent Balancing Valve (as a flow limiter)  
SV – Shut-off valve  
SC – Solar controller

# Opseg dimenzija za sve aplikacije

- AB-QM postoji u svim dimenzijama od DN10 do DN250
- Opseg protoka od 30l/h do 442.000 l/h



AB-QM &  
TWA-Z



AB-QM  
& ABNM  
LOG/LIN



AB-QM  
& AME/V  
110/120 NL



AB-QM  
& AME 15QM



AB-QM  
& AME 55QM



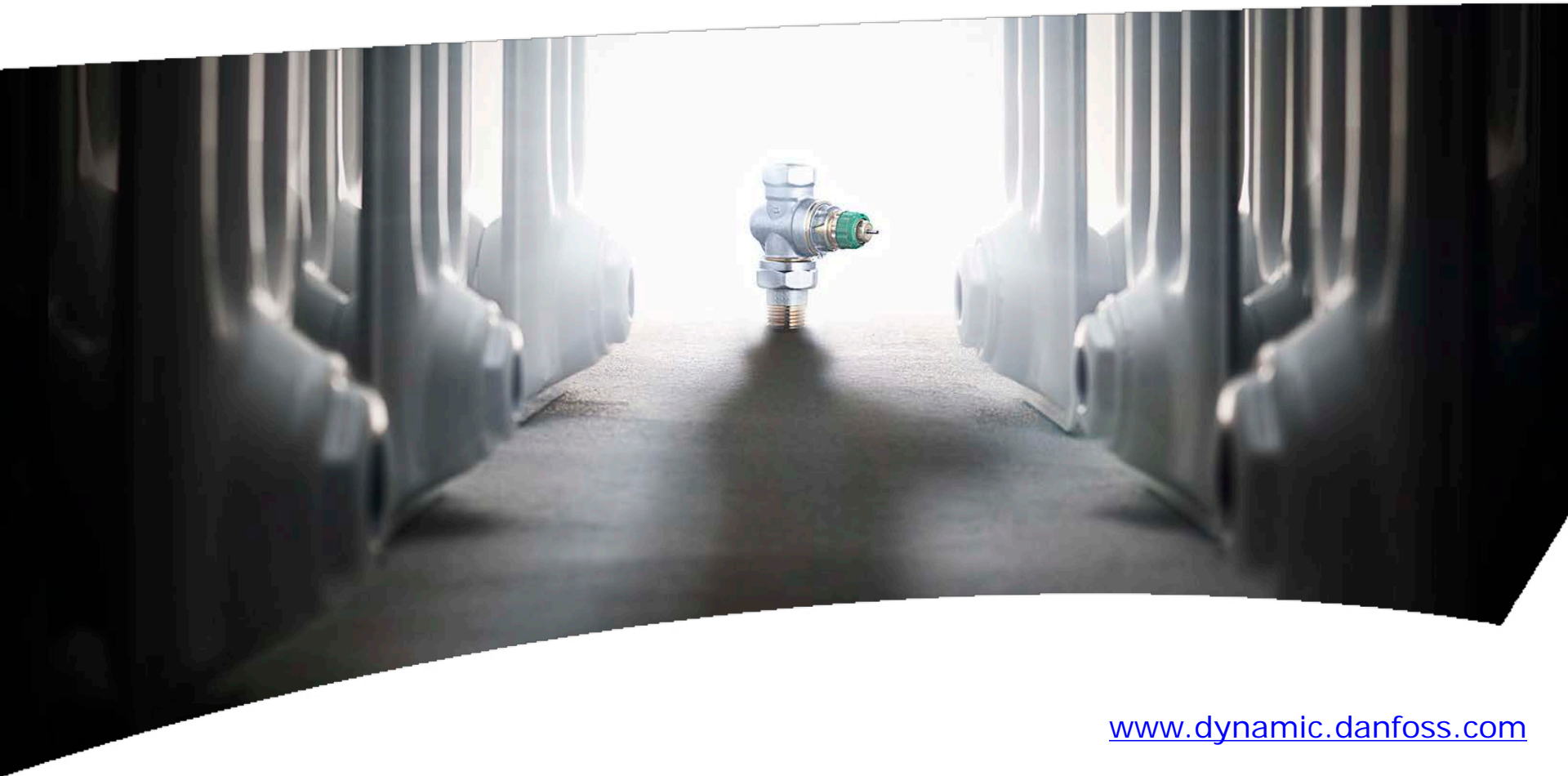
AB-QM &  
AME 85QM



MAKING MODERN LIVING POSSIBLE



# Danfoss *Dynamic Valve*<sup>TM</sup>



[www.dynamic.danfoss.com](http://www.dynamic.danfoss.com)

*Danfoss*

MAKING MODERN LIVING POSSIBLE