



## Повишаване комфорта на обитаване в жилищни сгради

Станимира Димитрова, Ховал ЕООД

12 май 2015

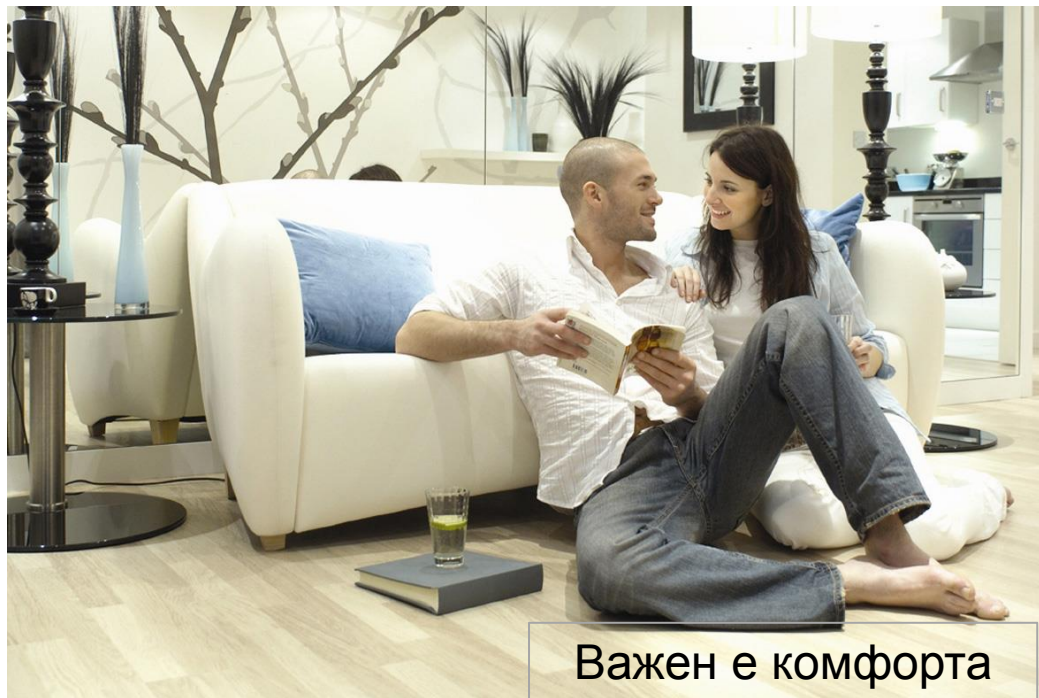
**Hoval**

Отговорност за енергията и околната среда

## Еднофамилни



## Апартаменти



Важен е комфорта

## Планирането на новия дом е вълнуващо:

Голямо предизвикателство  
за големи и  
малки "строители"







**Планираме всичко в дома  
да бъде перфектно :**

- комфортни мебели,
- свежи цветове за стените
- модерни електроуреди
- лично пространство за хоби



# Замисляли ли сте се какво правим обикновено?

# Hoval

Отговорност за енергията и околната среда



**СИСТЕМНИ РЕШЕНИЯ**  
**за**  
**ЖИЛИЩНИ СГРАДИ**  
**ОТ**  
**NOVAL**

## С нея домът „диша“

- Свеж проветрен дом / прах, алергени, шум - остават отвън
- Работи денонощно - **24/7**
- Харчи малко – **60W**
- Икономия до 20% за отопление/климатизация





# Какво е комфортната вентилация ?

# Hoval

Отговорност за енергията и околната среда



[https://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=GtA-l9GREoU](https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=GtA-l9GREoU)



**Системни решения**

**за жилищни сгради**

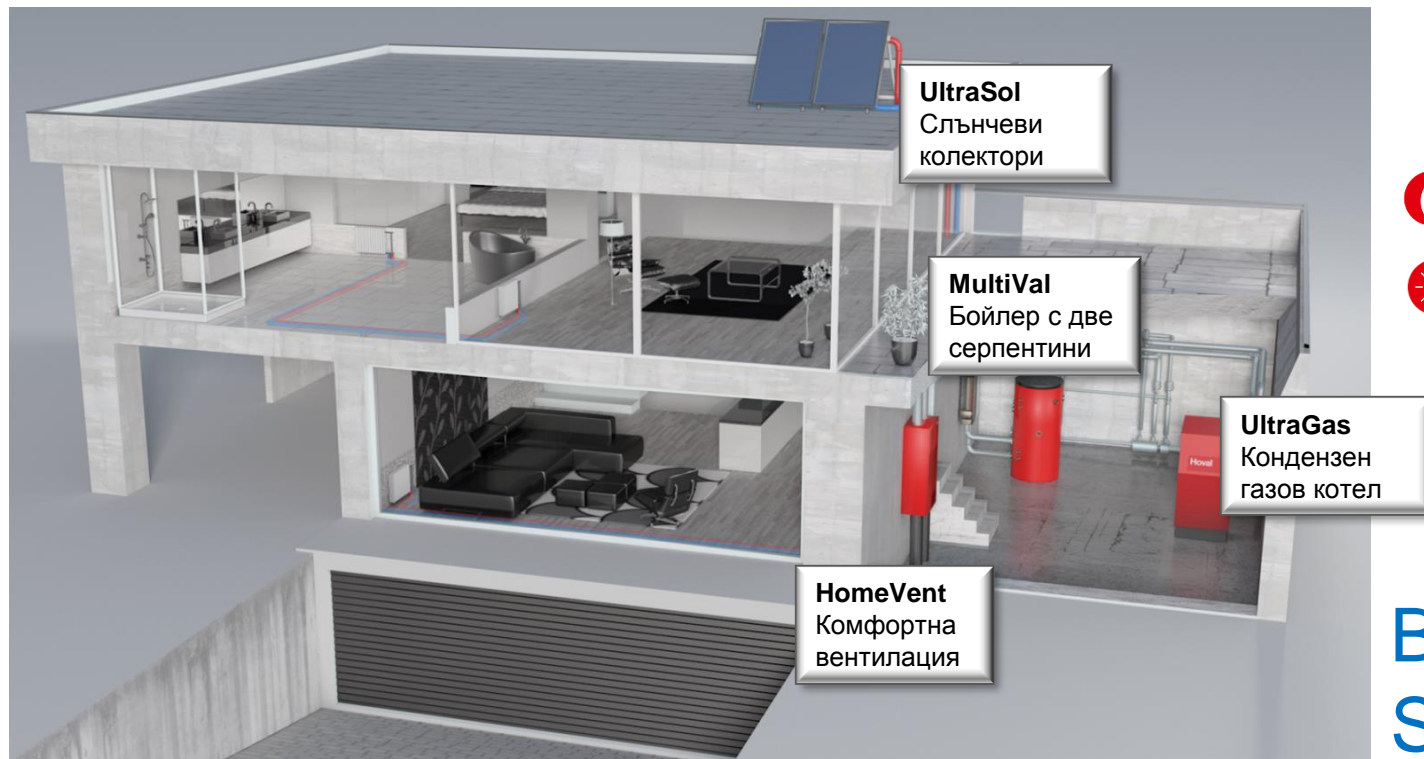
**Hoval**

Отговорност за енергията и околната среда

# Еднофамилни къщи – системно решение

# Hoval

Отговорност за енергията и околната среда



Ресурс:

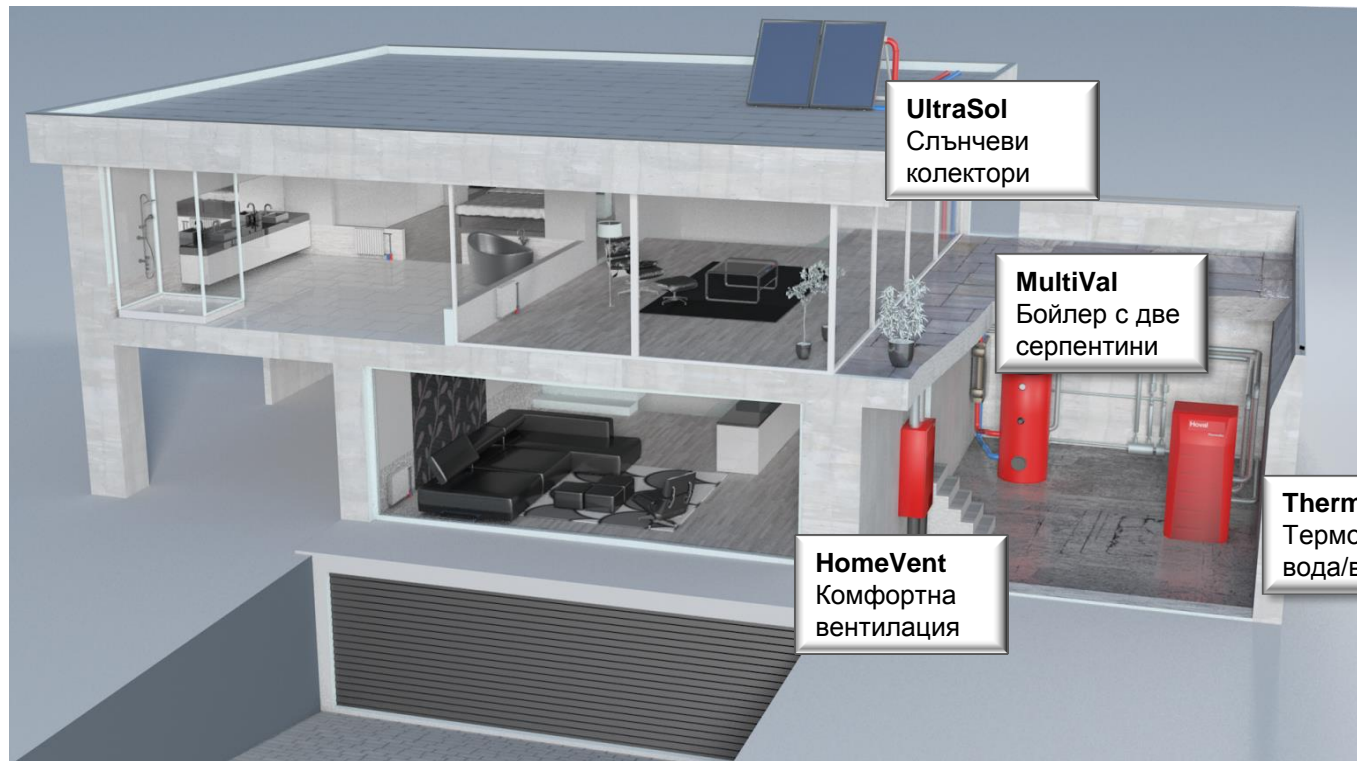


природна газ



слънчева енергия

## Blue System



Ресурс:



почва



подпочвени води



слънчева енергия

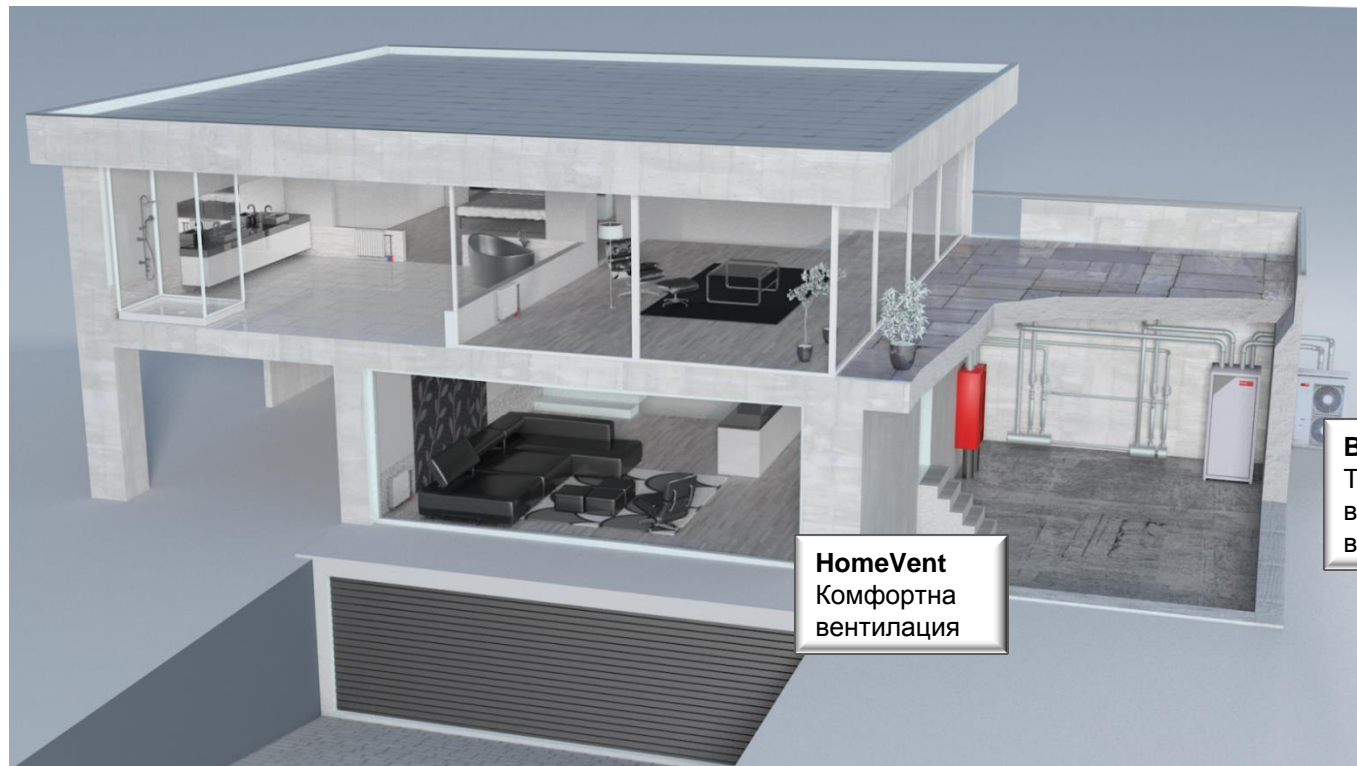
Green  
System



Ресурс:



**въздух**



**HomeVent**  
Комфортна  
вентилация

**Belaria SRM**  
Термопомпа  
въздух/вода с  
вграден бойлер

## Cool Green System





- ✓ Центализирано
- ✓ Децентрализирано

## **Клиентът получава:**

- Повишено качество на комфорт
- Здравословна среда
- Икономии на енергия

## **Архитекти, проектанти, инсталатори получават:**

- Пълна подкрепа при планиране
- Лично отношение от експертите на Hoval
- CAD файлове и пълна подробна техническа информация

Отговорност за енергията и околната среда



[https://www.youtube.com/watch?v=VKoiek\\_q8eY&feature=player\\_detailpage](https://www.youtube.com/watch?v=VKoiek_q8eY&feature=player_detailpage)



Един добър пример  
за премиум жилищен комплекс

**Hoval**

Отговорност за енергията и околната среда



**Повишен комфорт  
и начин на живот**

премиум  
еднофамилни къщи  
и апартаменти





Ресурс:



природна газ



слънчева енергия

19 еднофамилни  
6 многофамилни

Общо **55** домакинства



## Системно решение еднофамилни къщи



UltraGas



HomeVent



UltraSol



MultiVal

- Отопление с кондензен котел
- БГВ – солари с бойлер (2 серп.)
- Комфортна жилищна вентилация

## Системно решение жилищни блокове с 6 апартамента

За всеки апартамент

- стенни кондензни котли с бойлер
- Комфортна вентилация



TopGas  
+  
TopVal



HomeVent



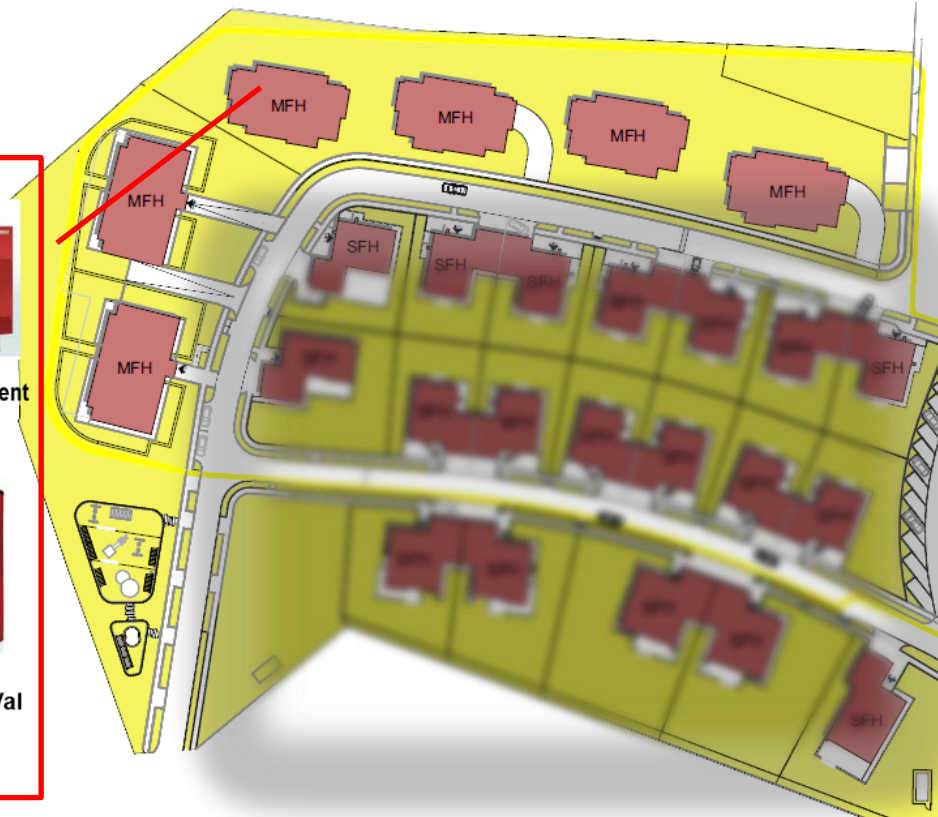
UltraSol



MultiVal

Общо за всеки блок

- Соларна инсталация за „безплатна“ топла вода



**КОМФОРТ**





*Здравословна среда за  
нашите деца у дома*

*със*

*Системни решения  
от Hoval*