



—  
**YUTAKI S**

МАЛЪК РАЗМЕР:  
МОДЕЛИТЕ С МОЩНОСТ  
ОТ 4.30-7.50 kW  
МОГАТ ДА БЪДАТ  
ИНСТАЛИРАНИ  
ДИРЕКТНО В КУХНЯТА

### Най-добрата ефективност на пазара

Новата серия Yutaki S е с **15% подобрена термична ефективност в сравнение с предишните модели**. Това означава, че има най-висок коефициент на енергийна ефективност (5.25) в сравнение с други модели на марката.

### Отговаря на всички изисквания

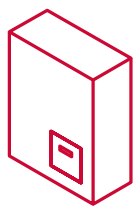
В допълнение към широкия обхват на мощността на Yutaki S от 4,30 kW до 24 kW, е налице нов 6,00 kW модул, **уникален за пазара**.



YUTAKI S МИНИ  
4.30–7.50 kW



YUTAKI S СРЕДЕН  
11.00–16.00 kW



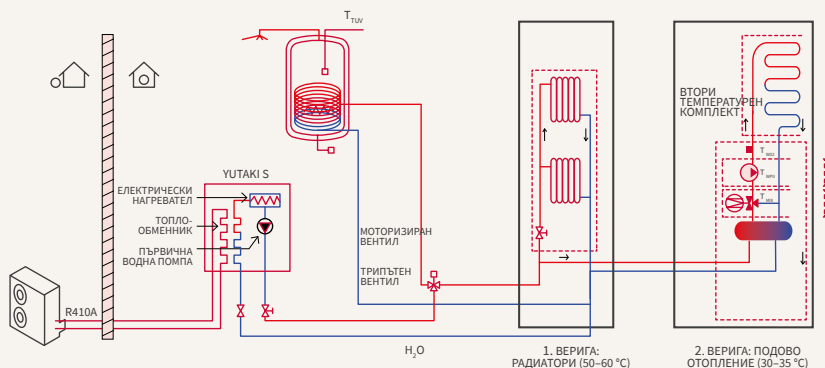
YUTAKI S ГОЛЯМ  
20.00–24.00 kW

### Предлагат се четири режима на работа

Yutaki S може да бъде настроен в режими: комфорт, икономия на енергия, увеличаване на водата или режим - ваканция. Това позволява адекватна настройка, според начина на живот на всеки собственик.

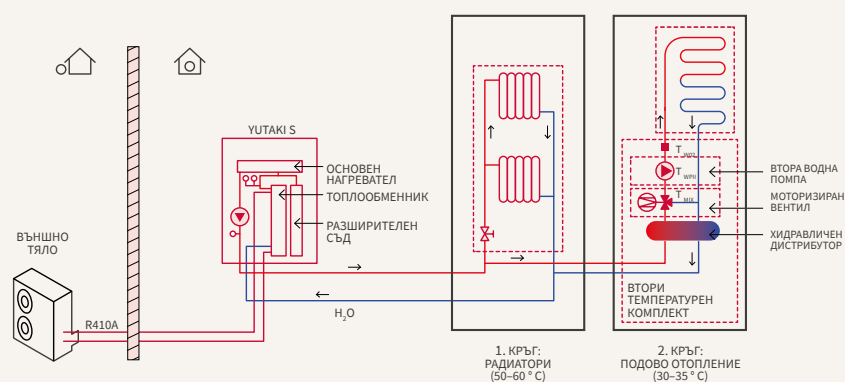
### Инсталация: резервоар за вода + 2 различни нагревателни вериги, висока и ниска температура

Схемата показва инсталирането на Yutaki S + резервоар за битова гореща вода (със или без резервен електрически нагревател) като се използват две различни системи едновременно: за висока температура с радиатори до 60 °C и нискотемпературна система, работеща при 35 °C, с подово отопление. Необходим е втори набор за контрол на температурата.



### Схема за монтаж без резервоара за битова гореща вода

Схемата за монтаж е по-опростена, тъй като няма приоритетна нужда от производство на битова гореща вода, нагрята вода тече поточно в първата верига (висока температура) и след това до втората (ниска температура) за подовото отопление.



A+++



**Yutaki S** може да покрие всички домакински нужди по отношение на климатизацията: отопление, охлаждане и битова гореща вода.

Компактният размер и лесният монтаж го правят подходящ за ново строителство. Той е съвместим с подовото отопление, радиаторите и вентилаторни конвектори.

Всеки модел може да произвежда топла вода, когато се комбинира с подходящ резервоар за битова гореща вода. Широкият работен обхват позволява работата на уреда при екстремни външни условия: от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+46^{\circ}\text{C}$  \*.

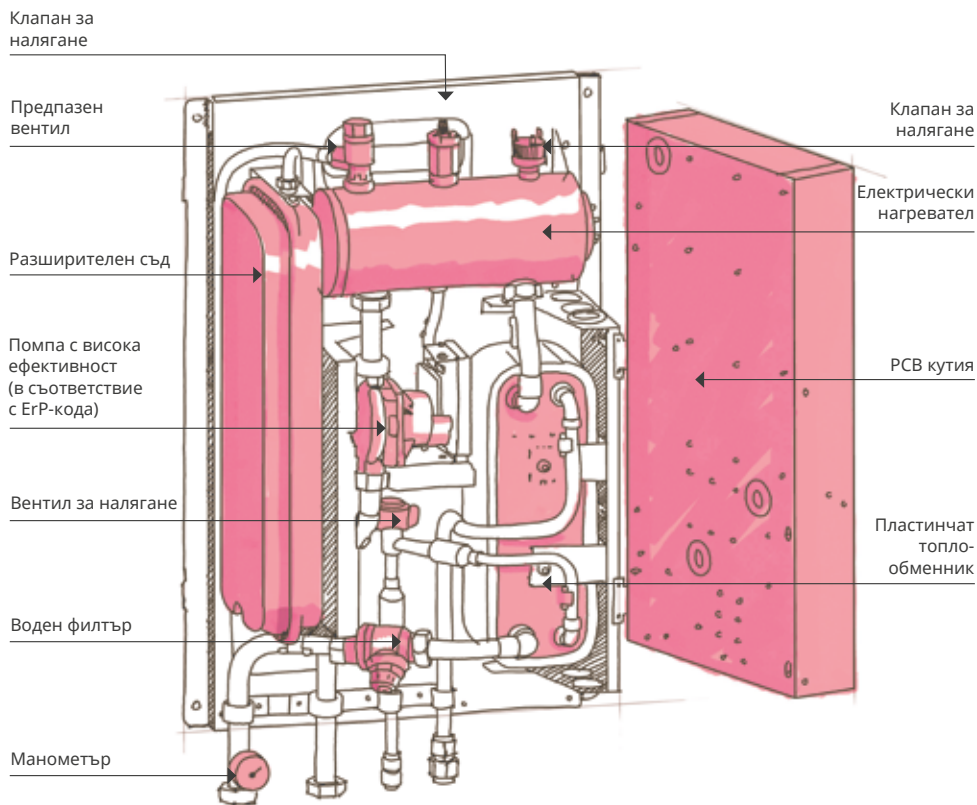


YUTAKI S



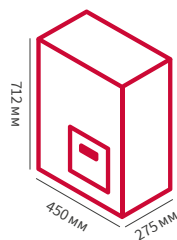
# YUTAKI S

## YUTAKI S

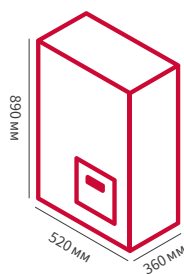


YUTAKI S МИНИ 2-3 HP

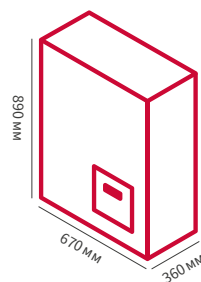
### Размери



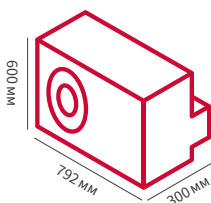
RWM-2NE **37 кг**  
RWM-2.5NE **38 кг**  
RWM-3NE **39 кг**



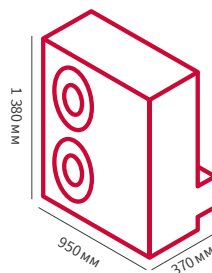
RWM-4NE **46 кг**  
RWM-5-6NE **48 кг**



RWM-8NE **60 кг**  
RWM-10NE **62 кг**



RAS-2-2,5WHVNP **43 кг**  
RAS-3WHVNP **44 кг**



RAS-4WHNPE **103 кг**  
RAS-8WHNPE **137 кг**  
RAS-10WHNPE **139 кг**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ  
YUTAKI S

|                                                                                    |                                      | Yutaki S<br>2HP                         | Yutaki S<br>2.5HP                       | Yutaki S<br>3HP                         | Yutaki S<br>4HP                         | Yutaki S<br>5HP                         | Yutaki S<br>6HP                         | Yutaki S<br>4HP                         | Yutaki S<br>5HP                         | Yutaki S<br>6HP                         | Yutaki S<br>8HP                         | Yutaki S<br>10HP                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                    |                                      | Монофазен                               | Монофазен                               | Монофазен                               | Монофазен                               | Монофазен                               | Монофазен                               | Трифазен                                | Трифазен                                | Трифазен                                | Трифазен                                | Трифазен                                |
| Вътрешно тяло                                                                      |                                      | RWM-2.0NE                               | RWM-2.5NE                               | RWM-3.0NE                               | RWM-4.0NE                               | RWM-5.0NE                               | RWM-6.0NE                               | RWM-4.0NE                               | RWM-5.0NE                               | RWM-6.0NE                               | RWM-8.0NE                               | RWM-10.0NE                              |
| Захранване                                                                         |                                      | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        |
| Звукова мощност (2)                                                                | dB(A)                                | 37                                      | 37                                      | 37                                      | 39                                      | 39                                      | 39                                      | 39                                      | 39                                      | 39                                      | 47                                      | 47                                      |
| Диаметър на тръбата<br>(течен - газ)                                               | мм                                   | 6.35~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~25.4                               | 9.52~25.4                               |
| Работен<br>диапазон на<br>отопление                                                | температура<br>на външния<br>въздух  | °C (DB)                                 | -20 ~ +25                               | -20 ~ +25                               | -20 ~ +25                               | -25 ~ +25                               | -25 ~ +25                               | -25 ~ +25                               | -25 ~ +25                               | -25 ~ +25                               | -25 ~ +25                               | -25 ~ +25                               |
|                                                                                    | температура<br>на изходящата<br>вода | °C                                      | +20 ~ +55                               | +20 ~ +55                               | +20 ~ +55                               | +20 ~ +60                               | +20 ~ +60                               | +20 ~ +60                               | +20 ~ +60                               | +20 ~ +60                               | +20 ~ +60                               | +20 ~ +60                               |
| Обхват на<br>работата на<br>охлаждането                                            | температура<br>на външния<br>въздух  | °C (DB)                                 | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               | +10 ~ +46                               |
|                                                                                    | температура<br>на изходящата<br>вода | °C                                      | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                | +5 ~ +22                                |
| Работен<br>обхват на<br>резервоара<br>за битова<br>гореща вода                     | температура<br>на външния<br>въздух  | °C (DB)                                 | -15 ~ +35                               | -15 ~ +35                               | -15 ~ +35                               | -25 ~ +35                               | -25 ~ +35                               | -25 ~ +35                               | -25 ~ +35                               | -25 ~ +35                               | -25 ~ +35                               | -25 ~ +35                               |
|                                                                                    | температура<br>на изходящата<br>вода | °C                                      | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               | +30 ~ +75                               |
| Размери                                                                            | височина<br>(вкл. връзка)            | мм                                      | 712 (782)                               | 712 (782)                               | 712 (782)                               | 890 (960)                               | 890 (960)                               | 890 (960)                               | 890 (960)                               | 890 (960)                               | 890 (960)                               | 890 (960)                               |
|                                                                                    | ширина                               | мм                                      | 450                                     | 450                                     | 450                                     | 520                                     | 520                                     | 520                                     | 520                                     | 520                                     | 670                                     | 670                                     |
|                                                                                    | дълбочина<br>(вкл. връзка)           | мм                                      | 275                                     | 275                                     | 275                                     | 360                                     | 360                                     | 360                                     | 360                                     | 360                                     | 360                                     | 360                                     |
| Тегло                                                                              | кг                                   | 35                                      | 36                                      | 37                                      | 46                                      | 48                                      | 48                                      | 46                                      | 48                                      | 48                                      | 60                                      | 62                                      |
| Външно тяло                                                                        |                                      | RAS-<br>2WHVNP                          | RAS-<br>2.5WHVNP                        | RAS-<br>3WHVNP                          | RAS-<br>4WHVNPE                         | RAS-<br>5WHVNPE                         | RAS-<br>6WHVNPE                         | RAS-<br>4WHNPE                          | RAS-<br>5WHNPE                          | RAS-<br>6WHNPE                          | RAS-<br>8WHNPE                          | RAS-<br>10WHNPE                         |
| Номинална<br>мощност (1)                                                           | отопление                            | kW                                      | 0.77                                    | 1.21                                    | 1.60                                    | 2.12                                    | 2.90                                    | 3.43                                    | 2.12                                    | 2.90                                    | 3.43                                    | 4.58                                    |
|                                                                                    | отопление                            | kW                                      | 1.17                                    | 1.54                                    | 2.14                                    | 2.11                                    | 2.87                                    | 3.65                                    | 2.11                                    | 2.87                                    | 3.65                                    | 4.41                                    |
| Максимален<br>капацитет (1)                                                        | отопление                            | kW                                      | 4.30 (7.00)                             | 6.00 (9.00)                             | 7.50 (11.00)                            | 11.00 (15.20)                           | 14.00 (16.70)                           | 16.00 (17.80)                           | 11.00 (15.20)                           | 14.00 (16.70)                           | 16.00 (17.80)                           | 20.00 (25.50)                           |
|                                                                                    | охлаждане                            | kW                                      | 3.80 (4.90)                             | 5.00 (5.80)                             | 6.00 (7.00)                             | 7.20 (11.80)                            | 9.50 (12.60)                            | 10.50 (13.70)                           | 7.20 (11.80)                            | 9.50 (12.60)                            | 10.50 (13.70)                           | 14.00 (16.40)                           |
| Коефициент на енергийна<br>ефективност 7° C на открито / 30-35 ° C                 |                                      |                                         | 5.25                                    | 4.80                                    | 4.55                                    | 5.00                                    | 4.71                                    | 4.57                                    | 5.00                                    | 4.71                                    | 4.57                                    | 4.30                                    |
| EER 35 °C отвън/ 7-12 °C вода                                                      |                                      |                                         | 3.12                                    | 3.15                                    | 2.75                                    | 3.30                                    | 3.54                                    | 3.31                                    | 3.30                                    | 3.54                                    | 3.31                                    | 3.12                                    |
| Енергиен клас при 35 °C                                                            |                                      |                                         | A+++                                    | A+++                                    | A++                                     | A+++                                    | A+++                                    | A++                                     | A+++                                    | A+++                                    | A++                                     | A+                                      |
| Захранване                                                                         |                                      | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 1~230 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        | 3~400 V<br>50 Hz                        |
| Звуково налягане (2)                                                               | dB(A)                                | 46                                      | 47                                      | 50                                      | 49                                      | 50                                      | 50                                      | 49                                      | 50                                      | 50                                      | 59                                      | 60                                      |
| Ефективност на звука (2)                                                           | dB(A)                                | 59                                      | 60                                      | 61                                      | 63                                      | 64                                      | 65                                      | 63                                      | 64                                      | 65                                      | 71                                      | 72                                      |
| Въздушно течение                                                                   | m³/h                                 | 2 436                                   | 2 436                                   | 2 682                                   | 4 800                                   | 5 400                                   | 6 000                                   | 4 800                                   | 5 400                                   | 6 000                                   | 7 620                                   | 8 040                                   |
| Диаметър на тръбата<br>(течен - газ)                                               | мм                                   | 6.35~12.7                               | 6.35~12.7                               | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~15.88                              | 9.52~25.4                               | 12.7~25.4                               |
| Максимална дължина                                                                 | м                                    | 50                                      | 50                                      | 50                                      | 75                                      | 75                                      | 75                                      | 75                                      | 75                                      | 75                                      | 70                                      | 70                                      |
| Максимална разлика във<br>височината                                               |                                      | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   | 30/20                                   |
| Обхват на работа<br>(охлаждане / отопление /<br>битова гореща вода)                | °C (DB)                              | +10 ~ +46 /<br>-15 ~ +25 /<br>-15 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-15 ~ +25 /<br>-15 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-15 ~ +25 /<br>-15 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 | +10 ~ +46 /<br>-25 ~ +25 /<br>-25 ~ +35 |
| Хладилен агент                                                                     |                                      | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   | R410A                                   |
| Хладилен агент<br>(максимална дължина на<br>тръбата без допълнително<br>зареждане) | кг (м)<br>CO <sub>2</sub> тон        | 1.40 (30)<br>2.923                      | 1.50 (30)<br>3.312                      | 1.70 (40)<br>3.550                      | 3.30 (60)<br>6.890                      | 3.40 (60)<br>7.099                      | 3.40 (60)<br>7.099                      | 3.30 (60)<br>6.890                      | 3.40 (60)<br>7.099                      | 3.40 (60)<br>7.099                      | 5.00<br>10.440                          | 5.30<br>11.066                          |
| Фактор за глобално затопляне                                                       |                                      |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |
| Компресор                                                                          |                                      | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   | Scroll DC<br>инвертор                   |
| Размери (височина ×<br>ширина × дълбочина)                                         | мм                                   | 600×792×300                             | 600×792×300                             | 600×792×300                             | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           | 1 380×950×370                           |
| Тегло                                                                              | кг                                   | 43                                      | 43                                      | 44                                      | 103                                     | 103                                     | 103                                     | 103                                     | 103                                     | 103                                     | 137                                     | 139                                     |

(1) Номиналната охладителна и отоплителна мощност се основава на EN14511 и следните условия:  
- **Охлаждане:** температура на входящата вода 12 ° C и температура на изходящата вода 7 ° C; външна температура 35 ° C (DB)  
- **Отопление:** Температура на входящата вода 30 ° C и температура на изходната вода 35 ° C; външна температура 7 ° C (DB), 6 ° C (WB).  
Дължина на тръбата 7,5 м; височинна разлика на тръбата 0 м.

(2) Акустичното измерване на нивото се извършва при следните условия:  
Външна температура: 7 ° C (DB) / 6 ° C (WB) Температура на входящата и изходящата вода: 30/35°C. Измерването на акустичното ниво се извършва в акустична камера на 1 метър от предната повърхност и на 1,5 метра над земята. Нивото на звуково налягане се измерва в отразяваща камера в съответствие със стандарт EN12102. Околните условия са определени в EN 14511.