

**IZOLĒTU ŪDENSSILDĀMO APKURES KATLU 12 - 40 KW un KOMBINĒTO MALKAS/ GRANULU KATLU TEHNISKIE DATI UN CENAS**

| Raksturlielumi, mērvienības  | SC<br>12SV    | SC<br>12SAV   | SC<br>18SAV   | SC<br>18SV    | SC<br>23SAV   | SC<br>23SV    | SC<br>32SAV   | SC<br>32SV    | SC<br>40SAV    | SC<br>40SV     | SC<br>20 KMG                          | SC<br>30 KMG   | SC<br>40 KMG   |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| Maksimālā jauda kurinot sausu malku / granulas, kW   | 12            | 12            | 18            | 18            | 23            | 23            | 32            | 32            | 40             | 40             | 20                                    | 30             | 40             |
| Aptuvena maksimālā apsildāmā platība, m <sup>2</sup> (vidēji siltinātai ēkai, kurai griestu augstums nepārsniedz 2,5m) | 120           | 120           | 180           | 180           | 230           | 230           | 320           | 320           | 400            | 400            | 200                                   | 300            | 400            |
| Maksimālā temperatūra, °C  | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95             | 95             | 95                                    | 95             | 95             |
| Maksimālā darba spiediens, bar   | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2              | 2              | 2                                     | 2              | 3              |
| Augstums, mm   | 1000          | 1000          | 1120          | 1120          | 1140          | 1140          | 1240          | 1240          | 1420           | 1420           | 1370                                  | 1370           | 1380           |
| Platums, mm  | 460           | 460           | 470           | 470           | 510           | 510           | 510           | 510           | 510            | 510            | 410                                   | 410            | 530            |
| Dziļums (bez dūmvada), mm  | 500           | 500           | 560           | 560           | 620           | 620           | 720           | 720           | 770            | 770            | 800                                   | 800            | 810            |
| Dūmvada izvada diametrs, mm  | 133           | 133           | 133           | 133           | 159           | 159           | 159           | 159           | 159            | 159            | 159                                   | 159            | 159            |
| Vītņu pievienojuma diametrs mm   | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            | 50            | 50            | 50             | 50             | 40                                    | 40             | 50             |
| Ūdens tiplums katlā, litri   | 60            | 60            | 60            | 60            | 70            | 70            | 90            | 90            | 160            | 160            | 110                                   | 145            | 195            |
| Svars, kg  | 130           | 130           | 155           | 155           | 185           | 185           | 240           | 240           | 285            | 285            | 320                                   | 320            | 400            |
| Lietderības koeficients malka / granulas   | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%                             | 75% / 85%      | 75% / 85%      |
| Vēlamais skursteņa garums, m   | 5             | 5             | 6             | 6             | 7             | 7             | 8             | 8             | 8              | 8              | 6                                     | 7              | 8              |
| Vēlamais skursteņa šķērsriezuma diametrs, mm   | 140           | 140           | 150           | 150           | 160           | 160           | 180           | 180           | 200            | 200            | 160                                   | 160            | 160            |
| Malkas garums, cm  | 30            | 30            | 35            | 35            | 40            | 40            | 50            | 50            | 55             | 55             | 42                                    | 52             | 57             |
| <b>Cena ar PVN, euro</b>   | <b>624.00</b> | <b>624.00</b> | <b>695.00</b> | <b>695.00</b> | <b>773.00</b> | <b>773.00</b> | <b>907.00</b> | <b>907.00</b> | <b>1074.00</b> | <b>1074.00</b> | <b>922.00</b>                         | <b>1014.00</b> | <b>1168.00</b> |
| <b>Katlu papildaprīkojums cena ar PVN, euro</b>  |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                                       |                |                |
| Šamota ekrāns kurtuves gala sienai   | 30.00         |               | 30.00         |               | 36.00         |               | 32.00         |               | 40.00          |                | ietilpst komplektā                    |                |                |
| Dūmgāzu turbulizātors  | 11.00         |               | 11.00         |               | 11.00         |               | 12.00         |               | 14.50          |                | 11.00                                 | 12.00          | 14.50          |
| Durvis ar degļa pieslēgumu   | 55.00         |               | 55.00         |               | 55.00         |               | 55.00         |               | 55.00          |                | pieslēgums integrēts katla abās pusēs |                |                |
| Pelnu kaste  | 10.00         |               | 10.00         |               | 11.00         |               | 12.00         |               | 12.00          |                | 11.00                                 | 12.00          | 12.00          |

A - dūmvada izvads uz augšu

S - siltumizolācija (PAROC 50mm un krāsots a/v skārda apvalks)

V - komplektēts ar vilkmes regulatoru

KMG - kombinētais malkas / granulu katls

**IZOLĒTU ŪDENSSILDĀMO APKURES KATLU 52 - 490KW TEHNISKIE DATI UN CENAS**

| Raksturlielumi, mērvienības  | SC<br>52SAV    | SC<br>52SV     | SC<br>64SAV    | SC<br>64SV     | SC<br>90SV     | SC<br>120S     | SC<br>160S     | SC<br>230S     | SC<br>300S     | SC<br>490 S    |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Maksimālā jauda kurinot sausu malku / granulas, kW   | 52             | 52             | 64             | 64             | 90             | 120            | 160            | 230            | 300            | 490            |
| Aptuvena maksimālā apsildāmā platība, m <sup>2</sup> (vidēji siltinātai ēkai, kurai griestu augstums nepārsniedz 2,5m) | 520            | 520            | 640            | 640            | 900            | 1200           | 1600           | 2300           | 3000           | 4900           |
| Maksimālā temperatūra, °C  | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             |
| Maksimālais darba spiediens, bar   | 2              | 2              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 4              | 4              |
| Augstums, mm   | 1420           | 1420           | 1390           | 1390           | 1470           | 1650           | 1700           | 1700           | 2000           | 2400           |
| Platums, mm  | 500            | 500            | 630            | 630            | 630            | 710            | 730            | 980            | 1100           | 1500           |
| Dziļums (bez dūmvada), mm  | 860            | 860            | 870            | 870            | 900            | 1070           | 1525           | 1400           | 1850           | 1900           |
| Dūmvada izvada diametrs, mm  | 159            | 159            | 219            | 219            | 219            | 110x530        | 110x520        | 390x760        | 300x700        | 380x840        |
| Vītņu pievienojuma diametrs mm   | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             | 65             | 65             | 80             | 80             |
| Ūdens tiplums katlā, litri   | 180            | 180            | 200            | 200            | 300            | 300            | 400            | 600            | 750            | 900            |
| Svars, kg  | 350            | 350            | 430            | 430            | 530            | 740            | 820            | 950            | 1500           | 1950           |
| Lietderības koeficients malka / granulas   | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      |
| Vēlamais skursteņa garums, m   | 8              | 8              | 10             | 10             | 10             | 14             | 14             | 14             | 14             | 16             |
| Vēlamais skursteņa šķērsriezuma diametrs, mm   | 200            | 200            | 250            | 250            | 250            | 300            | 300            | 400            | 400            | 400            |
| Malkas garums, cm  | 65             | 65             | 70             | 70             | 75             | 80             | 120            | 100            | 120            | 120            |
| <b>Cena ar PVN, euro</b>   | <b>1162.00</b> | <b>1162.00</b> | <b>1514.00</b> | <b>1514.00</b> | <b>1864.00</b> | <b>2288.00</b> | <b>2622.00</b> | <b>2849.00</b> | <b>5274.00</b> | <b>6552.00</b> |
| <b>Katlu papildaprīkojums cena ar PVN, euro</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Šamota ekrāns kurtuves gala sienai   | 48.00          |                | 73.00          |                | 73.00          | 120.00         | 120.00         | 170.00         | iekļauts cenā  |                |
| Dūmgāzu turbulizātors  | 17.00          |                | 22.00          |                | 24.00          | 32.00          | 44.00          | -              | -              | -              |
| Durvis ar degļa pieslēgumu   | 55.00          |                | 90.00          |                | 90.00          | 130.00         | 130.00         | 170.00         | 363.00         | 425.00         |
| Pelnu kaste  | 13.00          |                | 14.00          |                | 16.00          | 200.00         | -              | -              | -              | -              |

A - dūmvada izvads uz augšu

S - siltumizolācija (PAROC 50mm un krāsots a/v skārda apvalks)

V - komplektēts ar vilkmes regulatoru

**ŪDENSSILDĀMO APKURES KATLU 12 - 40 KW BEZ IZOLĀCIJAS TEHNISKIE DATI UN CENAS**

| Raksturlielumi, mērvienības   | SC<br>12V     | SC<br>12AV    | SC<br>18V     | SC<br>18AV    | SC<br>23V     | SC<br>23AV    | SC<br>32V     | SC<br>32AV    | SC<br>40V     | SC<br>40AV    |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maksimālā jauda kurinot sausu malku / granulas, kW  | 12            | 12            | 18            | 18            | 23            | 23            | 32            | 32            | 40            | 40            |
| Aptuvena maksimālā apsildāmā platība, m <sup>2</sup><br>(vidēji siltinātai ēkai, kurai griestu augstums nepārsniedz 2,5m) | 120           | 120           | 180           | 180           | 230           | 230           | 320           | 320           | 400           | 400           |
| Maksimālā temperatūra, °C   | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            | 95            |
| Maksimālā darba spiediens, bar  | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             |
| Augstums, mm  | 950           | 950           | 1050          | 1050          | 1100          | 1100          | 1200          | 1200          | 1370          | 1370          |
| Platums, mm   | 360           | 360           | 360           | 360           | 410           | 410           | 410           | 410           | 410           | 410           |
| Dziļums (bez dūmvada), mm   | 450           | 450           | 500           | 500           | 560           | 560           | 660           | 660           | 710           | 710           |
| Dūmvada izvada diametrs, mm   | 133           | 133           | 133           | 133           | 159           | 159           | 159           | 159           | 159           | 159           |
| Vītņu pievienojuma diametrs mm  | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            | 40            | 50            | 50            | 50            | 50            |
| Ūdens tiplums katlā, litri  | 60            | 60            | 60            | 60            | 70            | 70            | 90            | 90            | 160           | 160           |
| Svars, kg   | 110           | 110           | 130           | 130           | 160           | 160           | 210           | 210           | 255           | 255           |
| Lietderības koeficients malka/ granulas   | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%     |
| Vēlamais skursteņa garums, m  | 5             | 5             | 6             | 6             | 7             | 7             | 8             | 8             | 8             | 8             |
| Vēlamais skursteņa šķēsgriezuma diametrs, mm  | 140           | 140           | 150           | 150           | 160           | 160           | 180           | 180           | 200           | 200           |
| Malkas garums, cm   | 30            | 30            | 35            | 35            | 40            | 40            | 50            | 50            | 55            | 55            |
| <b>Cena ar PVN, euro</b>  | <b>546.00</b> | <b>546.00</b> | <b>581.00</b> | <b>581.00</b> | <b>672.00</b> | <b>672.00</b> | <b>784.00</b> | <b>784.00</b> | <b>876.00</b> | <b>876.00</b> |
| <b>Katlu papildaprīkojums cena ar PVN</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Šamota ekrāns kurtuves gala sienai  | 30.00         |               | 30.00         |               | 36.00         |               | 32.00         |               | 40.00         |               |
| Dūmgāzu turbulizātors   | 11.00         |               | 11.00         |               | 11.00         |               | 12.00         |               | 14.50         |               |
| Durvis ar degļa pieslēgumu  | 55.00         |               | 55.00         |               | 55.00         |               | 55.00         |               | 55.00         |               |
| Pelnu kaste   | 10.00         |               | 10.00         |               | 11.00         |               | 12.00         |               | 12.00         |               |

A - dūmvada izvads uz augšu

V - komplektēts ar vilkmes regulatoru

**ŪDENSSILDĀMO APKURES KATLU 52 - 230 KW BEZ IZOLĀCIJAS TEHNISKIE DATI UN CENAS**

| Raksturlielumi, mērvienības  | SC<br>52V     | SC<br>52AV    | SC<br>64V      | SC<br>64AV     | SC<br>90V      | SC<br>120      | SC<br>230      |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Maksimālā jauda kurinot sausu malku / granulas, kW   | 52            | 52            | 64             | 64             | 90             | 120            | 230            |
| Aptuvena maksimālā apsildāmā platība, m <sup>2</sup> (vidēji siltinātai ēkai, kurai griestu augstums nepārsniedz 2,5m) | 520           | 520           | 640            | 640            | 900            | 1200           | 2300           |
| Maksimālā temperatūra, °C  | 95            | 95            | 95             | 95             | 95             | 95             | 95             |
| Maksimālā darba spiediens, bar   | 2             | 2             | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              |
| Augstums, mm   | 1370          | 1370          | 1380           | 1380           | 1420           | 1600           | 1650           |
| Platums, mm  | 410           | 410           | 530            | 530            | 530            | 630            | 880            |
| Dziļums (bez dūmvada), mm  | 800           | 800           | 810            | 810            | 900            | 1010           | 1320           |
| Dūmvada izvada diametrs, mm  | 159           | 159           | 219            | 219            | 219            | 110x530        | 390x760        |
| Vītņu pievienojuma diametrs mm   | 50            | 50            | 50             | 50             | 50             | 50             | 50             |
| Ūdens tiplums katlā, litri   | 180           | 180           | 200            | 200            | 300            | 300            | 600            |
| Svars, kg  | 320           | 320           | 400            | 400            | 500            | 700            | 900            |
| Lietderības koeficients malka/ granulas  | 75% / 85%     | 75% / 85%     | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      | 75% / 85%      |
| Vēlamais skursteņa garums, m   | 8             | 8             | 10             | 10             | 10             | 14             | 14             |
| Vēlamais skursteņa šķēsgriezuma diametrs, mm   | 200           | 200           | 250            | 250            | 250            | 300            | 400            |
| Malkas garums, cm  | 65            | 65            | 70             | 70             | 75             | 80             | 100            |
| <b>Cena ar PVN, euro</b>   | <b>979.00</b> | <b>979.00</b> | <b>1314.00</b> | <b>1314.00</b> | <b>1672.00</b> | <b>2099.00</b> | <b>3599.00</b> |
| <b>Katlu papildaprīkojums cena ar PVN</b>  |               |               |                |                |                |                |                |
| Šamota ekrāns kurtuves gala sienai   | 48.00         |               | 73.00          |                | 73.00          | 120.00         | 170.00         |
| Dūmgāzu turbulizātors  | 17.00         |               | 22.00          |                | 24.00          | 32.00          | -              |
| Durvis ar degļa pieslēgumu   | 55.00         |               | 90.00          |                | 90.00          | 130.00         | 170.00         |
| Pelnu kaste  | 13.00         |               | 14.00          |                | 16.00          | 200.00         | -              |

A - dūmvada izvads uz augšu

V - komplektēts ar vilkmes regulatoru

**AKUMULĀCIJAS TVERTŅU TEHNISKIE DATI UN CENAS**

| Raksturlielumi, mērvienības                               | 620               | 670             | 720             | 725             | 800             | 820             | 900             | 1000            |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Maksimālais darba spiediens, MPa                          | 0.4               | 0.4             | 0.4             | 0.4             | 0.4             | 0.4             | 0.4             | 0.4             |
| Pārbaudes spiediens, bar                                  | 6                 | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               | 6               |
| Tvertnes tilpums, l                                       | 620               | 670             | 720             | 725             | 800             | 820             | 900             | 1000            |
| Tvertnes diametrs, mm                                     | 720               | 800             | 720             | 720             | 800             | 720             | 720             | 800             |
| Tvertnes augstums, mm                                     | 1650              | 1470            | 1900            | 1650            | 1730            | 2150            | 2000            | 2150            |
| Pievienošanas cauruļu nosacītais diametrs, mm             | D32               | D32             | D32             | D32             | D32             | D32             | D32             | D32             |
| Iztukšošanas vītnes diametrs, mm                          | D15               | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             |
| Atgaisošanas uznavas diametrs, mm                         | D15               | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             |
| Termometra uznavas diametrs, mm                           | D15               | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             | D15             |
| <b>Cena ar PVN, euro</b>                                  | <b>354.00</b>     | <b>369.00</b>   | <b>355.00</b>   | <b>372.00</b>   | <b>374.00</b>   | <b>383.00</b>   | <b>425.00</b>   | <b>460.00</b>   |
| <b>Akumulācijas tvertņu izolācijas cena ar PVN, euro</b>  |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Izolējamā virsma  | 6,5m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> | 8m <sup>2</sup> |
| Akmensvates izolācija ar folija pārklājumu 50mm           | 56.00             | 64.00           | 64.00           | 64.00           | 64.00           | 64.00           | 64.00           | 64.00           |
| Akmensvates izolācija ar folija pārklājumu 100mm          | 112.00            | 128.00          | 128.00          | 128.00          | 128.00          | 128.00          | 128.00          | 128.00          |
| Rūonieciska poliuretāna izolācija ar rāvejsledzēju B=90mm | -                 | -               | -               | 138.00          | -               | -               | 154.00          | -               |

| Tehniskie raksturlielumi           | Mērvienība     | Sildītāja marka |            |            |            |            |            |
|------------------------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                    |                | S mini          | S-15       | S-20       | S-25       | S-30       | S-35       |
| Sildītāja maks.jauda               | kW             | 10              | 15         | 20         | 25         | 30         | 35         |
| Aptuvens apsildāmās telpas tilpums | m <sup>3</sup> | līdz 200        | līdz 300   | līdz 500   | līdz 700   | līdz 900   | līdz 1100  |
| Augstums                           | mm             | 700             | 850        | 850        | 850        | 850        | 850        |
| Platums                            | mm             | 640             | 720        | 720        | 720        | 720        | 720        |
| Garums                             | mm             | 560             | 560        | 740        | 920        | 1100       | 1280       |
| Kurtuves tilpums                   | l              | 120             | 200        | 260        | 320        | 400        | 480        |
| Min.skursteņa augstums             | m              | 5               | 5          | 5          | 6          | 6          | 6          |
| Skursteņa diametrs                 | mm             | 130             | 130        | 130        | 150        | 150        | 150        |
| <b>Cena ar PVN, eur</b>            |                | <b>468</b>      | <b>558</b> | <b>656</b> | <b>737</b> | <b>835</b> | <b>897</b> |

\* ar šamota oderējumu

Sildītāji krāsoti ar termoizturīgu krāsu "Termal-400"