

Gelötete Plattenwärmetauscher

Schnellauswahltabelle - Quickfinder



| SYSTEMTRENUNG: Heizkessel / Fußbodenheizung | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Wärmeleistung kW | | | | 5 bis 15 | 16 bis 30 | 31 bis 40 | 41 bis 50 | 51 bis 60 | 61 bis 80 | 81 bis 100 |
| primär | | sekundär | | Wärmetauschertyp | | | | | | |
| Eintritt | Austritt | Eintritt | Austritt | | | | | | | |
| °C | °C | °C | °C | | | | | | | |
| 90 | 70 | 40 | 50 | VM 15-10 | VM 15-20 | VM 15-30 | VM 15-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |
| 70 | 50 | 35 | 45 | | | | | | | |
| 70 | 50 | 40 | 50 | | | | | | | |
| 60 | 50 | 30 | 45 | | | | | | | |

| SOLARANLAGE Glykol 35 %: Trinkwassererwärmung | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wärmeleistung kW | | | | 5 | 6 bis 15 | 16 bis 25 | 26 bis 35 | 36 bis 50 | 51 bis 70 | 71 bis 90 |
| primär | | sekundär | | Wärmetauschertyp | | | | | | |
| Eintritt | Austritt | Eintritt | Austritt | | | | | | | |
| °C | °C | °C | °C | | | | | | | |
| 70 | 50 | 10 | 60 | VM 25-10 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 25-40 | VM 30-20 | VM 30-30 | VM 30-40 |
| 70 | 25 | 10 | 60 | VM 30-20 | VM 60-14 | VM 60-20 | VM 60-30 | VM 60-40 | VM 60-50 | VM 60-60 |
| 65 | 40 | 10 | 60 | VM 30-10 | VM 30-20 | VM 30-30 | VM 30-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |

| SOLARANLAGE Glykol 35 %: Schwimmbad | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Wärmeleistung kW | | | | 5 bis 8 | 9 bis 20 | 21 bis 30 | 31 bis 40 | 41 bis 60 | 61 bis 80 | 81 bis 100 |
| primär | | sekundär | | Wärmetauschertyp | | | | | | |
| Eintritt | Austritt | Eintritt | Austritt | | | | | | | |
| °C | °C | °C | °C | | | | | | | |
| 70 | 50 | 20 | 30 | VM 25-10 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 25-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |
| 70 | 25 | 15 | 25 | | | | | | | |
| 65 | 40 | 10 | 20 | | | | | | | |

| Durchlauf Trinkwassererwärmung | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Wärmeleistung kW | | | | 5 bis 15 | 16 bis 30 | 31 bis 50 | 51 bis 70 | 71 bis 90 | 91 bis 120 | 121 bis 150 |
| primär | | sekundär | | Wärmetauschertyp | | | | | | |
| Eintritt | Austritt | Eintritt | Austritt | | | | | | | |
| °C | °C | °C | °C | | | | | | | |
| 70 | 55 | 10 | 60 | VM 25-10 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 25-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |
| 90 | 70 | 10 | 60 | VM 25-10 | VM 25-10 | VM 25-20 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 30-50 | VM 30-60 |
| 60 | 50 | 10 | 50 | VM 25-10 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 30-50 | VM 30-80 | VM 85-30 | VM 85-40 |

| Heizung Pufferspeicher | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Wärmeleistung kW | | | | 5 bis 15 | 16 bis 30 | 31 bis 50 | 51 bis 70 | 71 bis 90 | 91 bis 120 | 121 bis 150 |
| primär | | sekundär | | Wärmetauschertyp | | | | | | |
| Eintritt | Austritt | Eintritt | Austritt | | | | | | | |
| °C | °C | °C | °C | | | | | | | |
| 70 | 55 | 50 | 65 | VM 30-30 | VM 30-50 | VM 60-30 | VM 60-40 | VM 60-50 | VM 60-80 | VM 85-30 |
| 90 | 70 | 50 | 70 | VM 25-10 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 25-40 | VM 30-40 | VM 30-50 | VM 30-60 |
| 90 | 55 | 50 | 70 | VM 30-10 | VM 30-20 | VM 30-30 | VM 30-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |

| Fernwärme | | | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| Wärmeleistung kW | | | | 5 bis 15 | 16 bis 30 | 31 bis 50 | 51 bis 70 | 71 bis 90 | 91 bis 120 | 121 bis 150 |
| primär | | sekundär | | Wärmetauschertyp | | | | | | |
| Eintritt | Austritt | Eintritt | Austritt | | | | | | | |
| °C | °C | °C | °C | | | | | | | |
| 130 | 55 | 50 | 90 | VM 30-10 | VM 30-20 | VM 30-30 | VM 30-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |
| 130 | 55 | 50 | 70 | VM 25-20 | VM 25-30 | VM 25-40 | VM 30-30 | VM 30-40 | VM 30-50 | VM 30-60 |
| 110 | 55 | 50 | 90 | VM 30-20 | VM 30-40 | VM 60-20 | VM 60-24 | VM 60-30 | VM 60-40 | VM 60-50 |
| 110 | 60 | 55 | 80 | VM 25-30 | VM 30-20 | VM 30-30 | VM 30-40 | VM 30-50 | VM 30-60 | VM 30-80 |