

Specifiche tecniche Q SOLAR

| | | 200 litri | | 380 litri | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | Q25SC | Q38SC | Q25SC | Q38SC |
| portata termica nominale su P.C.S. | kW | 25 | 38 | 25 | 38 |
| Qn portata termica nominale su P.C.I. Riscaldamento | kW | 22,5 | 34,2 | 22,5 | 34,2 |
| marcatore efficienza energetica 92/42 CEE | | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ |
| rendimento EN677 su P.C.I. a carico parziale (Tm/Tr=36/30° C) | % | 109,7 | 109,1 | 109,7 | 109,1 |
| rendimento EN677 su P.C.I. a pieno carico (Tm/Tr=80/60° C) | % | 97,5 | 97,4 | 97,5 | 97,4 |
| modulazione potenza nominale (Tm/Tr=80/60° C) | KW | 4,4 - 21,9 | 6,0 - 33,3 | 4,4 - 21,9 | 6,0 - 33,3 |
| modulazione potenza nominale (Tm/Tr=36/30° C) | KW | 4,9 - 23,9 | 6,8 - 36,3 | 4,9 - 23,9 | 6,8 - 36,3 |
| marcatore classe d'inquinamento Nox EN 483 | k | 5 | | | |
| CO2 | % | 9 | | | |
| temperatura prodotti della combustione a pieno carico (Tm/Tr=80/60° C) | °C | 68 | 69 | 68 | 69 |
| temperatura prodotti della combustione a pieno ridotto (Tm/Tr=50/30° C) | °C | 31 | | | |
| portata prodotti della combustione a pieno carico max | kg/h | 35,8 | 52,2 | 35,8 | 52,2 |
| clapet anti-ricircolo interno prodotti della combustione | | no | | | |
| pressione residua prodotti della combustione allo scarico min | | 75 | | | |
| consumo di gas G20 (a 1.013 mbar e 15°C) | m ³ /h | 2,38 | 3,62 | 2,38 | 3,62 |
| pressione nominale di alimentazione gas | mbar | 20 | | | |
| potenza elettrica massima assorbita | W | 106 | 165 | 106 | 165 |
| potenza elettrica in stand by | W | 10 | | | |
| tensione di alimentazione | V/Hz | 230/50 | | | |
| grado di isolamento elettrico EN 60529 | | IPXOD (IP40) | | | |
| peso caldaia (vuoto/pieno) | kg | 50/53,5 | 53/58 | 50/53,5 | 53/58 |
| peso boiler (vuoto/pieno) | kg | 75/275 | 75/275 | 98/478 | 98/478 |
| peso totale (vuoto/pieno) | kg | 125/328,5 | 128/333 | 148/531,5 | 151/536 |
| larghezza | mm | 510 | 510 | 660 | 660 |
| altezza | mm | 1880 | 1880 | 1860 | 1860 |
| profondità | mm | 895 | 895 | 1040 | 1040 |
| contenuto d'acqua riscaldamento | l | 3,5 | 5 | 3,5 | 5 |
| contenuto totale accumulo | l | 200 | 200 | 380 | 380 |
| contenuto utile acqua calda da produzione caldaia | l | 80 | 80 | 150 | 150 |
| contenuto acqua impianto solare | l | 120 | 120 | 230 | 230 |
| portata termica impianto solare (impianto solare 80°C/acqua di riscaldamento 30°C) | kw | 8 | 8 | 10 | 10 |
| postfunzionamento pompa dopo Riscaldamento | min | 5 | 5 | 5 | 5 |
| postfunzionamento pompa dopo Sanitario | min | 3 | 3 | 3 | 3 |
| PMS Battente idrostatico Riscaldamento min/max | bar | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| PMw Battente idrostatico sanitario max | bar | 8 | 8 | 8 | 8 |
| temperatura massima d'esercizio riscaldamento | °C | 85 | | | |
| modello pompa | uper | 20-60 | 20-70 | 20-60 | 20-70 |
| prevalenza residua pomp Δ T=18°C | kpa | 30 | 20 | 30 | 20 |
| erogazione acqua calda sanitaria a 45°C (nei primi 10 min) | litri | 193 | 236 | 229 | 300 |
| temperatura produzione acqua calda sanitaria (Tin=10°C) | °C | 60 | | | |
| modello di pompa collettore solare | upr | 15-60 | | | |
| vaso espansione (impianto solare) | l | 18 | 18 | 18 | 18 |
| limitatore di portata impianto solare | l/min | 2-8 | 2-8 | 4-12 | 4-12 |
| Numero di identificazione CE del prodotto (PIN) | | 0063BQ3021 | | 0063BQ3021 | |