

VGPE ZGPE



SCALDABAGNI GRANDE POTENZA ELETTRONICI ELECTRONIC HIGH RECOVERY WATER HEATERS

| CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| Modello / Model | | VGPE-3 | VGPE-4 | VGPE-5 | VGPE-8 | ZGPE-10 | ZGPE-20 |
| Euro / Euro | | - | - | - | - | - | - |
| Capacità / Storage | lt | 300 | 400 | 500 | 800 | 1000 | 2000 |
| Peso lordo / Gross weight | kg | 164 | 198 | 234 | 332 | 371 | 586 |
| Peso netto / Net weight | kg | 137 | 165 | 195 | 277 | 309 | 489 |
| Dimensioni imballo / Packing dimensions cm | | | | | | | |
| altezza / height | | 183 | 212 | 217 | 203 | 203 | 255 |
| larghezza / width | | 82 | 82 | 89 | 110 | 120 | 140 |
| profondità / depth | | 82 | 82 | 89 | 110 | 120 | 140 |
| Raccordo gas / Gas inlet | Ø | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| Tensione / Voltage | V | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 |
| Consumo gas / Gas consumption | | | | | | | |
| metano / natural | m ³ /h | 4,92 | 4,92 | 5,82 | 8,12 | 8,12 | 8,12 |
| GPL / LPG | kg/h | 3,65 | 3,65 | 4,32 | 6,03 | 6,03 | 6,03 |
| Pressione max / Maximum working di esercizio / pressure | | | | | | | |
| | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Portata termica / Heat input | | | | | | | |
| | kW | 49 | 49 | 58 | 81 | 81 | 81 |
| Trattamento / Tank protection | | | | | | | |
| Vetroporcellanatura a 870°C/Vitreous enamel at 870°C | | | | | | Zincatura a caldo/Hot dip galvanized | |
| Tempo di riscaldamento / Heating time | | | | | | | |
| Δt=35°C / Δt=25°C | | | | | | | |
| | min | 18/13' | 23/17' | 25/18' | 29/21' | 36/26' | 67/48' |
| Produzione continua / Continuous rate | | | | | | | |
| Δt=35°C / Δt=25°C | | | | | | | |
| | lt/h | 1032/1445 | 1032/1445 | 1221/1709 | 1710/2394 | 1710/2394 | 1710/2394 |

SCALDABAGNI ELETTRONICI A GRANDE POTENZA

Scaldacqua a gas a camera aperta, grande potenza, tiraggio naturale ed accensione elettronica ad ionizzazione di fiamma, per la produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS)

Serbatoio: vetrificato o zincato a caldo

Pressione d'esercizio max: 6 bar
Temperatura d'esercizio consigliata max: 65°C

Trattamento protettivo interno:

vetroporcellanatura inorganica alimentare DIN 4753.3 o zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461, idonea per acqua potabile

Protezione catodica: anodi di magnesio facilmente ispezionabili.

Coibentazione: lana di vetro 25 mm. ad alta densità
Rivestimento esterno: lamiera plastificata anti-graffio

Sicurezza: termostati di sicurezza contro sovratemperatura, dispositivo controllo fumi (DCF) a protezione di ogni anomalia di scarico.

Accessori di serie: termometro, valvola ritegno, orologio programmatore digitale, flangia d'ispezione

HIGH RECOVERY ELECTRONIC WATER HEATERS

High power gas fired storage water heaters, conventional flue type, electronic ignition with flame ionisation for production and storage of DHW.

Cylinder: glass-lined or galvanized

Max. working pressure: 6 bar
Recommended storage temperature: 65°C

Internal lining: fully glass-lined according with DIN 4753.3. standards or hot-dip galvanized in accordance with UNI EN ISO 1461, suitable for potable water

Cathodic protection: magnesium anodes easily accessible

Insulation: high density mineral glass wool 25 mm. encased with a plastic coated iron sheet

Safety: safety thermostats, which include the ECO (Energy Cut Off) in case of thermostats failures or overheating, air pressure switch (DCF) which interrupts the gas flow to the burner in case of exhaust or combustion leakage.

Standard ancillaries: thermometer, safety valve, digital programmer, inspection flange

DIMENSIONI / DIMENSIONS

| Modello | Capacità lt | A | B | E | F | H | I | L | P |
|---------|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|--------|
| VGPE-3 | 300 | 730 | 1645 | 650 | 180 | 320 | 520 | 1400 | 3/4" |
| VGPE-4 | 400 | 730 | 1945 | 650 | 180 | 320 | 520 | 1710 | 1" |
| VGPE-5 | 500 | 780 | 2005 | 700 | 180 | 320 | 520 | 1770 | 1" |
| VGPE-8 | 800 | 980 | 1985 | 900 | 200 | 320 | 530 | 1700 | 1 1/4" |
| ZGPE-10 | 1000 | 1080 | 2025 | 1000 | 200 | 320 | 530 | 1750 | 1 1/4" |
| ZGPE-20 | 2000 | 1280 | 2475 | 1200 | 200 | 320 | 530 | 2200 | 1 1/4" |

□ VETROPORCELLANATI / GLASS-LINED

□ ZINCATI / GALVANIZED

