



vap 8

***PERFORMANCE
UNDER PRESSURE***

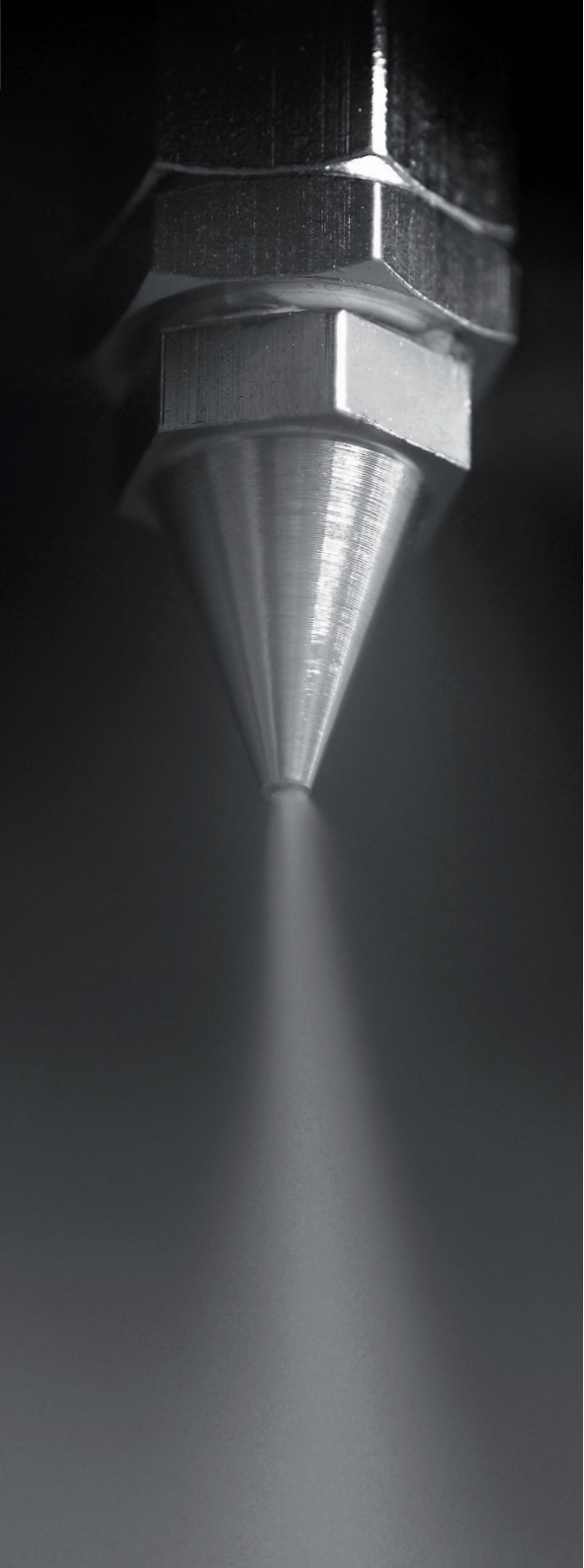
Equipment
Steam cleaners

Zhermack[®]
TECHNICAL

The background of the entire page is a close-up, high-contrast photograph of numerous water droplets of varying sizes. The droplets are scattered across a light-colored, textured surface, creating a sense of freshness and purity. The lighting is soft, highlighting the rounded shapes and reflections on the water droplets.

Potente, affidabile, sicura.

La sintesi di 20 anni di esperienza nella produzione di generatori di vapore



CARATTERISTICHE



Potenza, affidabilità e sicurezza contraddistinguono la nuova linea di generatori di acqua calda e vapore **VAP 8** e **VAP 8A**. La risposta ideale per i laboratori odontotecnici che ricercano elevate prestazioni di pulizia.

POTENZA E VERSATILITÀ

La pistola con pressione fino a 8 bar e l'ugello fisso con vapore secco, sono la **risposta alle esigenze di pulizia** del laboratorio odontotecnico. Il design compatto e la possibilità di posizionamento a muro garantiscono una gestione efficace dello spazio.

AFFIDABILITÀ

Il controllo elettronico salva resistenza, la scelta di materiali come l'acciaio INOX e la lega incoloy 800 per la protezione della resistenza, l'attenzione ai particolari nella componentistica sono sinonimo di **lunga durata e di elevata qualità**.

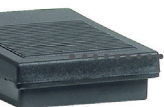
SICUREZZA

Il **sistema TSS** (Triple Safety System - pressostato a 8 bar, pressostato di sicurezza a 9,5 bar e valvola di sicurezza a 12 bar certificata e numerata), la spia di segnalazione di sovrappressione, la sicurezza antistatica, la caldaia certificata fino a 24 bar secondo la normativa EN 61010 e la certificazione CE (EMC, LVD e PED), sono la prova dei **più elevati standard di sicurezza**.



All'interno. Controllo elettronico salva resistenza: in mancanza di acqua la scheda elettronica taglia l'alimentazione alla resistenza. Protezione resistenza in **lega incoloy 800** (superlega specificatamente progettata per resistere ad altissime temperature). Caldaia in acciaio INOX AISI 304, con rivestimento in fibra di vetro autoestinguente dall'alto potere isolante, resistente fino a 540°C.

- Manometro di grandi dimensioni
- Agganci e dima di fissaggio per montaggio rapido a parete
- Ugello fisso a 8 bar per vapore secco
- Azionamento di acqua e vapore (VAP 8A) o vapore (VAP 8) con pressione fino a 8 bar
- Pulsanti di comando con protezione IP65 contro penetrazione di vapore, spruzzi e getti d'acqua
- Tubo pistola rinforzato
- Pulsante commutazione acqua / vapore (solo VAP 8A)
- Pedale opzionale per l'attivazione dell'ugello fisso
- Sicurezza antistatica per scaricare l'energia elettrostatica durante l'uso dell'ugello fisso



VAP 8A: pompa con protezione automatica contro il surriscaldamento, a riarmo automatico al ritorno in condizioni di temperatura di esercizio.

DATI TECNICI

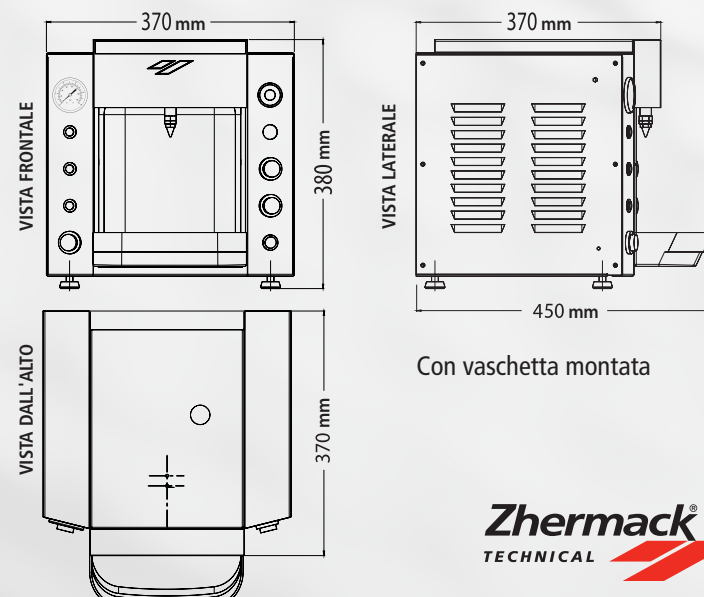
VAP 8A

Pressione	8 bar
Potenza	1.700 W
Capacità caldaia	4 l / 0,88 gal UK / 1,06 gal US
Temperatura max	170°C / 338°F
Acqua e vapore	acqua e vapore
Caricamento	automatico
Ugello fisso	sì
Pedale opzionale	sì

VAP 8

Pressione	8 bar
Potenza	1.700 W
Capacità caldaia*	4 l / 0,88 gal UK / 1,06 gal US
Temperatura max	170°C / 338°F
Acqua e vapore	vapore
Caricamento	manuale
Ugello fisso	sì
Pedale opzionale	sì

*Il refill consigliato è di circa 2,5 litri di acqua per garantire lo spazio necessario in caldaia per la generazione del vapore.



Zhermack
TECHNICAL

GAMMA GENERATORI DI VAPORE

Progettati per durare nel tempo

Nata da una ventennale esperienza nella produzione di generatori di vapore, la gamma VAP di **Zhermack** risponde appieno alle esigenze di pulizia profonda, di velocità di riscaldamento, di elevata autonomia del laboratorio odontotecnico.

VAP 8A - Carico automatico

Con la doppia funzione acqua e vapore, caricabile in modo automatico da rete idrica, rappresenta il top di gamma dei generatori di vapore **Zhermack**. È ideale per qualsiasi tipo di lavorazione nel laboratorio odontotecnico.

VAP 8 - Carico manuale

Con la funzione vapore e una caldaia con capacità di 4 litri, caricabile manualmente, è ideale per i laboratori di protesi fissa.

VAP 6A - Carico automatico

VAP 6 - Carico manuale

I modelli **VAP 6** completano la gamma di generatori di vapore **Zhermack**: pressione fino a 6 bar, disponibile con carico automatico o carico manuale.



ACCESSORI

La difesa indispensabile contro il calcare

Gli accessori **Zhermack** sono pensati per allungare la vita del generatore di vapore e per facilitarne l'utilizzo. L'addolcitore in acciaio INOX a resine cationiche aiuta a ridurre i danni causati dal calcare.

Addolcitore AD 8

Resine	Cationiche
Rigenerazione	NaCl (sale da cucina)
Materiale	Acciaio Inox
Dimensioni (LxPxA - cm)	30x20x40
Peso	8,5 kg
Portata massima	900 l/h
Temperature alimentazione acqua	4°C min - 15°C max
Pressione idrica in ingresso	1 bar min - 8 bar max



Contalitri digitale

Allarme sonoro programmabile	da 0 a 99.500 l, ogni 500 l
Alimentazione	2 batterie AAA
Dimensioni (LxPxA - cm)	8x6x6
Peso	140 g
Portata massima	840 l/h
Temperature alimentazione acqua	0°C min - 40°C max
Pressione idrica in ingresso	6 bar max
Memorizzazione automatica dati in caso di batteria scarica	



Il calcare fa aumentare il consumo di energia elettrica. Lo sapevate?

Il calcare ha un potere isolante elevatissimo. Un solo millimetro di calcare isola come 50 millimetri di acciaio, richiede una temperatura di 30-50°C superiore per effettuare lo stesso scambio termico e aumenta il consumo energetico fino al 20%.

Inoltre, la resistenza coperta di calcare non riesce a irraggiare (e quindi a riscaldare) l'acqua correttamente. Per compensare l'isolamento causato dal calcare, la resistenza lavora sotto sforzo e si brucia più facilmente.

Il calcare riduce drasticamente la vita dei generatori di vapore e fa aumentare i costi di esercizio.

Il trattamento dell'acqua è quindi essenziale per garantire la corretta funzionalità dei generatori di vapore e porta inoltre **importanti vantaggi economici** in termini di costi di manutenzione, energia richiesta e vita utile delle apparecchiature.

Un **addolcitore a resine cationiche** è la soluzione ideale e necessaria per il trattamento dell'acqua in un generatore di vapore.





Dati Tecnici

Codice	Modello	Pressione	Pedale	Ugello fisso	Acqua e vapore	Caricamento	Capacità	Temperatura max	Potenza	Dimensione	Peso
C305220	Vap 8 - 230 V / 50Hz	8 bar	No	Si	Vapore	Manuale	4 l	170°C / 338°F	1.700 W	L37 - P45 - H38 cm	20 kg
C305225	Vap 8 - 230 V / 50Hz	8 bar	Si	Si	Vapore	Manuale	4 l	170°C / 338°F	1.700 W	L37 - P45 - H38 cm	20 kg
C305223	Vap 8A - 230 V / 50Hz	8 bar	No	Si	Acqua e vapore	Automatico	4 l	170°C / 338°F	1.700 W	L37 - P45 - H38 cm	20 kg
C305226	Vap 8A - 230 V / 50Hz	8 bar	Si	Si	Acqua e vapore	Automatico	4 l	170°C / 338°F	1.700 W	L37 - P45 - H38 cm	20 kg
C305201	Vap 6 - 230 V / 50Hz	6 bar	No	No	Vapore	Manuale	4 l	170°C / 338°F	1.700 W	L29 - P46 - H42 cm	15 kg
C305202	Vap 6 - 230 V / 50Hz	6 bar	Si	No	Vapore	Manuale	4 l	160°C / 320°F	1.700 W	L29 - P46 - H42 cm	15 kg
C305205	Vap 6 - 115 V / 60Hz	6 bar	No	No	Vapore	Manuale	4 l	160°C / 320°F	1.700 W	L29 - P46 - H42 cm	15 kg
C305203	Vap 6A - 230 V / 50Hz	6 bar	No	No	Acqua e vapore	Automatico	4 l	160°C / 320°F	1.700 W	L29 - P46 - H42 cm	15 kg
C305210	Vap 6A - 230 V / 50Hz	6 bar	Si	No	Acqua e vapore	Automatico	4 l	160°C / 320°F	1.700 W	L29 - P46 - H42 cm	15 kg

Dotazione di serie

XR0020065	Set ugelli
XI0020255	Imbuto per riempimento (Vap 6 e Vap 8)

Accessori

C305208	Addolcitore AD 8
XR0024110	Contalibri



VAP 8

Per maggiori informazioni su questi prodotti visitate il sito **zhermack.com**



VAP 6

BRANCHES

GERMANY
Zhermack GmbH
Deutschland
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl
Tel. +49 - 0 54 43 / 20 33 - 0
Fax +49 - 0 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.com

POLAND
Zhermapol Sp. z o.o.
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska
Tel. +48 - 22 858 82 72
+48 - 22 858 73 41
Fax +48 - 22 642 07 14
biuro@zhermapol.pl
www.zhermapol.pl

USA
Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661 - 4195
Tel. +1 - (877) 819 6206
+1 - (732) 389 8540
Fax +1 - (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com

COUNTRY CONTACTS

UK AND IRELAND
Tel. +44 - (0)7860 346 129
uk@zhermack.com

SPAIN
Tel. +34 - 900 99 39 52
info.spain@zhermack.com

TURKEY
Tel. +90 533 76 44 955
info.turkey@zhermack.com

FRANCE
Tel. +33 - 0800 915 083
info.france@zhermack.com

RUSSIA
Tel. +7 - 916 930 1191
info.russia@zhermack.com

MEXICO AND CENTRAL AMERICA
Tel. +52 - 1 55 919 804 97
info.mexico@zhermack.com

SOUTH AMERICA
Tel. +57 - 310 2601 777
info.colombia@zhermack.com

Zhermack SpA

Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (RO) ITALY Tel. +39 - 0425 597611 Fax +39 - 0425 53596 info@zhermack.com www.zhermack.com

