

L'originale serbatoio Roth DWT plus 3

... protezione eccellente combinata in zincatura completa con sigillatura d'alto valore di polimero

SERBATOIO DA GIUBILEO
30 anni di esperienza

Roth



...vivere in piena energia

La storia trentennale di successo continua ... l'originale Roth DWT plus 3 in una nuova brillantezza

Nel 1971 Roth ha inventato il serbatoio di plastica a doppia parete con mantello esterno in acciaio. Da allora il serbatoio Roth in acciaio/PE è stato installato oltre 100.000 volte. Derivato dai cosiddetti „serbatoi domestici“ il serbatoio Roth a doppia parete DWT è stato messo sul mercato per il riscaldamento centralizzato a olio. Oggi il serbatoio originale Roth DWT plus 3 con le sue caratteristiche uniche di qualità è sinonimo di elevata sicurezza e qualità abitativa.

Per il suo 30 compleanno il serbatoio Roth DWT plus 3 si presenta in nuova brillantezza e pone con ciò un nuovo standard nella tecnologia delle superfici. Una zincatura piena e duratura in combinazione con una sigillatura in polimero d'alto valore concede al serbatoio premiato altri punti forti riguardo la sicurezza e design. La qualità DWT plus 3 è, grazie alla protezione combinata, assicurata per decenni.

L'esecuzione metallizzata-lucida pone un nuovo st





■ Impianto DWT: Dopo un impiego trentennale il TÜV certifica uno stato nuovo all'interno e all'esterno.



standard nella tecnologia delle superfici



■ Roth DWT plus 3 con eccellente protezione combinata

Superfici sporche non hanno solo un aspetto brutto, ma in alcuni casi possono pregiudicare anche la funzionalità. La nuova protezione combinata in zincatura piena duratura e strato lucido di polimero d'alto valore sigilla il serbatoio, in modo che sporczia e impronte non aderiscano sulla superficie. Inoltre la nuova protezione combinata offre una resistenza duratura contro un cambiamento non desiderato dell'aspetto (ad esempio schiarimento della superficie causato dalle infiltrazioni di luce).

Anche se il serbatoio originale Roth DWT plus 3 ha molti vantaggi per le sue caratteristiche di qualità per la sicurezza e qualità abitativa, il design diventa, condizionato dall'utilizzo dei locali dello scantinato, sempre di più un criterio di acquisto. La nuova sigillatura di polimero dà al serbatoio originale Roth DWT plus 3 un effetto moderno metallizzato-lucido. Grazie al design attraente metallizzato-lucido il serbatoio originale DWT plus 3 non ha bisogno di nascondersi. Si adatta bene alle moderne caldaie ed è un richiamo visivo attraente per ogni luogo di installazione.



■ Muratura e sigillatura non necessario

■ **Il serbatoio Roth DWT plus 3 - un serbatoio ideale per rinnovamenti e nuove costruzioni:**

- La sua esecuzione snella e la minima altezza permettono una collocazione ottimale.
- Una muratura è superflua grazie alla sua esecuzione a doppia parete (risparmio spazio).
- La combinazione design moderno con il metallizzato lucido fanno del serbatoio originale Roth DWT plus 3 un richiamo visivo attraente. Con esso il magazzino diventa attraente anche per altri utilizzi.

■ **Serbatoio premiato Roth DWT plus 3 con sigillatura della superficie per più sicurezza e ottica bella permanente**



■ DWT plus 3 - 620 l, 1000 l e 1500 l



■ Sistema di ancoraggio Roth per l'impiego in zone a rischio di piene



Qualità DWT plus 3 unica con il processo Steel-meltpress ... per elevata sicurezza e qualità abitativa

Il serbatoio Roth DWT plus 3 è chiuso ermeticamente grazie al processo steel-meltpress sviluppato da Roth. Una sonda per le perdite permette la sorveglianza tecnica di sicurezza dello spazio intermedio del serbatoio. Grazie all'incapsulamento del metallo sorvegliato su perdite il DWT plus 3 è completamente doppia parete. Il serbatoio interno in PE e il serbatoio esterno in acciaio, chiuso ermeticamente in zona del bocchettone di rifornimento, sono ermetici e collegati fissi.

Il serbatoio plus 3 a doppia parete: Esecuzione da giubileo nobilitata

Il TÜV ha confermato la qualità del serbatoio DWT plus 3 in base al processo Steel-meltpress. Le caratteristiche singolari della qualità DWT plus 3 sono sinonimi di alta sicurezza e qualità abitativa:

■ Alta protezione contro il fuoco

Prova antincendio di 90 minuti superata con successo secondo F90 presso l'istituto di prova dei materiali di Dortmund. **Per questo motivo Roth DWT plus 3 offre un tempo triplo di sicurezza rispetto ai serbatoi di plastica.**

■ Assorbimento duraturo degli odori

Attraverso le caratteristiche intrinseche del materiale solo l'acciaio garantisce l'assoluta tenuta alla diffusione. **Per questo motivo il mantello d'acciaio chiuso tutt'intorno al serbatoio Roth DWT plus 3 offre un assorbimento duraturo contro odori.**

■ Protezione affidabile contro le piene

La solida costruzione del serbatoio Roth DWT plus 3, con il suo stabile serbatoio d'acciaio esterno chiuso ermeticamente, nella sua esecuzione standard resiste alle pressioni delle piene fino ad un livello acqua di 1,15 m. **Protezione contro la corrosione duratura Per questo motivo il serbatoio Roth DWT plus 3 in collegamento con il sistema di ancoraggio Roth (Z-40.21-364) (facile l'allestimento successivo) è adatto all'impiego in zone**



Roth – il fornitore completo di serbatoi

Roth KWT – il serbatoio di qualità in esecuzione standard

Il serbatoio Roth KWT è un prodotto completamente in plastica con un serbatoio e una vasca di polietilene. Il bordo vasca chiude all'interno direttamente al serbatoio, in modo da creare funzionalmente una unità unica di serbatoio. La protezione di diffusione controllata dal TÜV corrisponde allo stato della tecnica. Per mezzo del „processo CoEx-PA-Blend®“ secondo il processo Selar nelle pareti del serbatoio viene immagazzinato del blend di poliammide. Il serbatoio Roth KWT ha superato con successo la prova antincendio di 30 minuti presso l'Istituto di prova dei materiali, di Dortmund.

Anche nell'assortimento: serbatoi Roth Compact a una parete da 750, 1000, 1600 e 2200 litri nonché batterie di serbatoi Roth a una parete da 1500 e 2000 litri.



	■ DWT plus 3	■ KWT
Protezione antincendio	Protezione contro il fuoco secondo la prova antincendio di 90 minuti F90 eseguita presso l'istituto MPA di Dortmund. Tempo triplo di sicurezza in caso di incendio.	Protezione contro il fuoco come per tutti gli altri serbatoi secondo la prova antincendio standard di 30 minuti eseguita presso l'istituto MPA di Dortmund.
Protezione contro diffusione	Assorbimento duraturo degli odori grazie all'incapsulamento di metallo chiuso ermeticamente tutt'intorno. L'acciaio garantisce una protezione assoluta contro la diffusione, grazie alle sue caratteristiche intrinseche.	Per mezzo di upgrading del materiale, così come per tutti i serbatoi di polietilene. In corrispondenza dello stato tecnologico per il KWT con processo CoEx-PA-Blend® viene immagazzinato PA-Blend, come strato di sbarramento alle emissioni.
Protezione contro le piene	grazie al serbatoio stabile esterno di acciaio, chiuso ermeticamente tutt'intorno e il sistema di ancoraggio Roth. Protezione rispetto alle pressioni delle piene e spinte idrostatiche, impiego possibile in zone a rischio di piene.	Nessuna installazione in zone a rischio di piene.
Formatura & design	A risparmio di spazio; il mantello d'acciaio garantisce stabilità ottimale. L'esecuzione chiusa impedisce la penetrazione di particelle di sporcizia e maleodoranti. Esecuzione moderna metallizzato-lucido, protezione contro sporcizia e schiarimento della vernice.	Esecuzione compatta e stabile. Pareti laterali lisce senza fasciature o nervature garantiscono facile trattamento e un design del prodotto di rilievo.
Protezione contro la corrosione	Bordatura accurata del materiale, che con il processo meltpress e la zincatura piena con sigillatura ad alto valore di polimero garantiscono una protezione duratura contro la corrosione, dimostrata dimostrata nella pratica già da decenni.	L'esecuzione in polietilene a doppia parete garantisce una protezione assoluta e duratura.
Peso	Con 2 persone facile il trasporto e il montaggio.	Facile trasporto e semplice montaggio grazie al suo peso ridotto.
Garanzia del prodotto*	15 anni	15 anni
Copertura di danni conseguenti*	15 anni	10 anni

*per serbatoi PE a una parete: 5 anni



Roth Industries Italia s.r.l.
Via Lago Gerundo 3
26022 Castelveverde, CR
Italia
Tel. 0372 80 00 60 • Fax 0372 80 00 67

