



04.06.2007

**Technische Daten (DE)****BigRain Durchfluss bei 3 bar in Kombination mit xTool**

Kopfbrause 18,8 l/min  
 Körperbrause 20,1 l/min

**BigRain Durchfluss minimal**

Kopfbrause: 10 l/min  
 Körperbrause: 15 l/min

Gewicht: 13 kg

Empfohlene Vorlauftemperatur ≤ 65°C  
 max. Betriebstemperatur ≤ 60°C  
 Min. Fließdruck 2 bar  
 Max. Fließdruck 4 bar  
 Empfohlener Betriebsdruck 2-3 bar

**Planungshinweise (DE)****Zuführungsleitungen**

xTool (warm/kalt) 2 x DN 20  
 BigRain (Mischwasser) 2 x DN 15

**Warmwasserversorgung**

Für die optimale Geräteauswahl des Warmwasserspeichers - unter Berücksichtigung weiterer Entnahmestellen und der Frequentierung des BigRain - ist eine individuelle Bedarfsermittlung erforderlich.

**Ablauf-Empfehlung**

Bodenablauf Anschlusswert [AW] = 1,0 l/s  
 Abflussleitung DN 50

**Données techniques (FR)****Débit de BigRain sous 3 bars, avec xTool**

Douche de tête 18,8 l/min  
 Douche de corps 20,1 l/min

**Débit min. de BigRain**

Douche de tête: 10 l/min  
 Douche de corps: 15 l/min

Poids: 13 kg

Température de l'eau d'alimentation recommandée ≤ 65°C  
 Température maximale de l'eau d'alimentation ≤ 60°C  
 Pression minimale (dynamique) 2 bar  
 Pression maximale (dynamique) 4 bar  
 Pression de fonctionnement recommandée 2-3 bar

**Indications de réalisation (FR)****Conduites d'alimentation**

xTool (chaud/froid) 2 x DN 20  
 BigRain (eau mélangée) 2 x DN 15

**Alimentation en eau chaude**

Pour choisir le ballon d'eau chaude le mieux adapté – en tenant compte des autres points de puisage et de la fréquence d'utilisation du BigRain –, il est nécessaire d'identifier les besoins précis de l'installation.

**Recommandation pour la bonde**

Bonde de sol Débit connecté [AW] = 1,0 l/s  
 Conduite d'évacuation DN 50

**Dati tecnici (IT)****Portata BigRain a pressione idraulica di 3 bar in combinazione con xTool**

Getto doccia sul capo 18,8 l/min  
 Getto doccia sul corpo 20,1 l/min

**Portata minima BigRain**

Getto doccia sul capo 10 l/min  
 Getto doccia sul corpo 15 l/min

Peso: 13 kg

Temperatura di mandata consigliata ≤ 65°C  
 Temperatura di mandata massima ≤ 60°C  
 Pressione idraulica minima 2 bar  
 Pressione idraulica max. 4 bar  
 Pressione di esercizio consigliata 2-3 bar

**Indicazioni per la progettazione (IT)****Tubazioni di alimentazione idrica**

xTool (acqua calda/fredda) 2 x DN 20  
 BigRain (acqua miscelata) 2 x DN 15

**Produzione di acqua calda**

Per una scelta ottimale del boiler è necessario determinare il fabbisogno specifico tenendo in considerazione ulteriori punti di prelievo e la frequenza d'uso di BigRain.

**Scarico consigliato**

Scarico a pavimento portata di scarico [AW] = 1,0 l/s  
 Tubazione di scarico DN 50

04.06.2007