



## VAL AV ENERGI MÄTARE

Exempel på val av ultraljudsflödesmätare AT 7500 beräknat efter dimensionerat flöde (rad. + vvb) mellan  $q_p$  och  $q_s$  med hänsyn till max tryckfall på 25 kPa.

Dim.flödesområde	För antal lägenheter* (nya hus 3,6 kW, 60/45 °C)	Permanent flöde	DN/bygglängd	AT-nummer	RSK-nummer
Upp till 2,5 m <sup>3</sup> /h	1-7 lägenheter och småhus	$Q_p = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 15/110 mm	AT 7500FG15-1,5	495 64 18
Upp till 3,9 m <sup>3</sup> /h	8 upp till 12 lägenheter	$Q_p = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 20/130 mm*	AT 7500FG20-2,5-130	495 64 19
Upp till 9,0 m <sup>3</sup> /h	13 upp till 49 lägenheter	$Q_p = 6 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 25/260 mm*	AT 7500FG25-6	495 64 20
Upp till 16,2 m <sup>3</sup> /h	45 upp till 90 lägenheter	$Q_p = 10 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 40/300 mm*	AT 7500FG40-10	495 64 21
Upp till 25,0 m <sup>3</sup> /h	68 upp till 114 lägenheter	$Q_p = 15 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 50/270 mm	AT 7500F50-15	495 64 33
Upp till 50 m <sup>3</sup> /h	114 upp till 230 lägenheter	$Q_p = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 65/300 mm	AT 7500F65-25	495 64 34
Upp till 80 m <sup>3</sup> /h	185 upp till 371 lägenheter	$Q_p = 40 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 80/300 mm	AT 7500F80-40	495 64 35
Upp till 120 m <sup>3</sup> /h	279 upp till 560 lägenheter	$Q_p = 60 \text{ m}^3/\text{h}$	DN 100/360 mm	AT 7500F100-60	495 64 36

\*) DN 20-40 finns även med flänsad anslutning, utelämnas G (gänga) i artikelnumret.